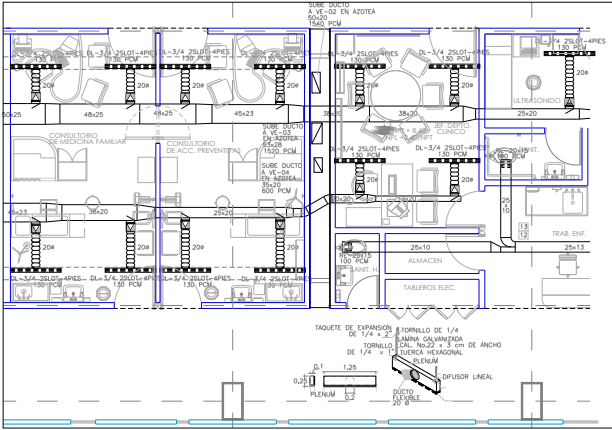






ARQUITECTURA



INGENIERIA



SUPERVISIÓN



PROYECTOS

## ANTECEDENTES

La infraestructura inmobiliaria de Edificios para la salud, Edificios Escolares, Vivienda y oficinas, se ha venido conformando importantemente a partir de la década de los 80s. Ya que el crecimiento poblacional que demanda servicios se acelero, de 51 millones en 1970 a 70 millones en 1980. 82 millones en 1990 y 112 millones en 2010, En esos años como ejemplo la población protegida por los sistemas de Seguridad Social han variado del 24% en 1970, al 43% en 1980 y al 55% para el 2010.

Este fenómeno indujo a Planear, Proyectar y Construir un gran numero de Unidades Medicas, Escuelas, Viviendas y lugares de trabajo en todo el país.

## PERFIL

Espacio Consultores, S.C. Ha tenido la oportunidad de planear, proyectar y coordinar un numero importante de unidades para la atención de la salud, educación, vivienda y oficinas desde 1983; Por lo que ha acumulado importantes experiencias en estos campos.

En la especialidad de Edificios para la Salud, se ha tenido la oportunidad de combinar la experiencia, en edificios nuevos, remodelación y ampliación de existentes; En las nuevas Unidades hemos tenido la oportunidad de aplicar modernas tecnologías, funcionamiento y servicios de vanguardia, economía de edificación y ahorro energético, proyectando edificios sustentables y amigables con el medio ambiente, así como creando ambientes saludables y gratos que ayudan positivamente a la recuperación del paciente que mejoraran la calidad de atención.

En las remodelaciones y ampliaciones de unidades, nos han dado la oportunidad de proponer mejoras sustanciales en el funcionamiento y aspecto, dado el uso mas racional y optimo para el reciclaje de los espacios y evaluar las deficiencias que hicieron obsoletas las unidades.

## DISEÑO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS

ESPACIO CONSULTORES S.C., Realiza el proyecto arquitectónico ejecutivo y los proyectos de ingenierías requeridas, como son el calculo estructural, y los proyectos de instalaciones Hidro sanitarias, Eléctrica, Gases medicinales, Telefonía y Red de computo, Sonido, Televisión, y supervisión, así como el estudio de Costos Unitarios y cantidades de obra. Nuestra experiencia incluye desde, Clínicas Urbanas, Clínicas Hospital, Unidades de Atención Ambulatoria, Hospitales Generales, Hospitales de Oncología, Hospitales de Alta Especialidad, Hospitales Regionales, Agencias de Ministerio Público, Edificios de Seguridad pública, Hoteles, Casas habitación, Escuelas Primarias, Secundarias, Preparatorias y Especiales, Edificios de Oficinas y Edificios para la Impartición de Justicia.

## PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN

En el campo de la planeación, se han realizado estudios de demandas y dosificaciones de servicios en diversas ciudades de la república mexicana, planes maestro de remodelación y ampliación de Hospitales Generales, de alta especialidad, escuelas y oficinas, así como programas de necesidades arquitectónicas, Estudios de Factibilidad y Gerencia de proyecto.

## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 6+3 CONSULTORIOS CON ATENCION MÉDICA CONTINUA EN EL MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, DEL ESTADO DE MORELOS PARA LA DELEGACIÓN DE IMSS	2019
DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UCIA (UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA Y MEDICINA FAMILIAR No 76 EN CARRETERA MÉXICO-PACHUCA KM. 12.5, COLONIA SAN JUAN IXHUATEPEC, C.P. 54310, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO., PARA LA DELEGACIÓN ORIENTE DEL ESTADO DE MEXICO DEL IMSS	2019
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS CON ATENCION MÉDICA CONTINUA, AV. LAS TORRES, MANZANA 388, LOTE 1, ENTRE LAS CALLES MERCURIO Y VENUS, COLONIA LOS COMETAS, JUÁREZ, NUEVO LEÓN; PARA LA DELEGACION DEL IMSS.	2019
DESARROLLO DE EJECUTIVO DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR AVENIDA I.P.N. NO. 102 EN COL. PARQUE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ZACATECAS, ZACATECAS; PARA LA DELEGACION ESTATAL DEL IMSS, DEL ESTADO DE ZACATECAS.	2019
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS, AV. COLECTOR 15, S/N COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO; PARA LA DELEGACION NORTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO DEL IMSS. EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA GERMER S.A. DE C.V.	2019
DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UCIN (UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No 18 EN PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO PARA LA DELEGACIÓN DE IMSS	2019
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS, DESARROLLANDO EL CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LA REMODELACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (UCIN), EN EL HOSPITAL GENERAL REGIONAL No 1 EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, PARA LA DELEGACION ESTATAL DEL IMSS.	2019
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA PARA LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE TIZAYUCA, HIDALGO; PARA LA DELEGACION ESTATAL DEL IMSS., EN COLABORACIÓN PARA LA CONSTRUCTORA LAVESA SA DE CV.	2018
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 14+7 CONSULTORIOS EN LA CIUDAD DE DURANGO, DURANGO; PARA LA DELEGACION ESTATAL DEL IMSS. EN COLABORACIÓN CON LAS CONSTRUCTORAS: TECNOCONSTRUCCIONES ECOLÓGICAS, S. DE RL DE C.V., SAMEDIC S.A. DE C.V. Y PROYECTOS INTEGRALES MICHOACÁN, S.A. DE C.V.	2018
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 2+1 CONSULTORIOS CON ATENCION MÉDICA CONTINUA CRUZ AZUL, HIDALGO; PARA LA DELEGACION ESTATAL DEL IMSS. EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA: SEI CORPO S.A. DE C.V.	2018
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 6+3 CONSULTORIOS CON ATENCION MÉDICA CONTINUA MIXQUIAHUALA, HIDALGO; PARA EL DELEGACION ESTATAL DEL IMSS. EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA CONCRETOS SAN CAYETANO S.A. DE C.V.	2018
DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRAL (PROYECTO EJECUTIVO, OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS) DE LA CLINICA DE DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CANCER DE MAMA EN VIA JOSE LOPEZ PORTILLO NO.204 VIA COACALCO, ESTADO DE MEXICO. EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA GERMER S.A. DE C.V.	2018
DESARROLLO DE EJECUTIVO DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL HOSPITAL GENERAL 120 CAMAS EN SANTIAGO DE QUERETARO, QUERETARO. PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO.	2018
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS CON ATENCION MÉDICA CONTINUA, PEDRO ESCOBEDO, QUERETARO; PARA LA DELEGACION DEL IMSS. EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA GERMER S.A. DE C.V.	2018
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS CANCÚN, QUINTANA ROO; PARA EL IMSS DELEGACIÓN ESTATAL QUINTANA ROO.	2017



## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS CON ATENCION MEDICA CONTINUA DURANGO, DURANGO, PARA EL IMSS NIVEL CENTRAL.	2017
DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRAL (PROYECTO EJECUTIVO, OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS) DE LA CLINICA DE DETECCIÓN Y DIAGNOSTICO DE CANCER DE MAMA EN LA CIUDAD DE MEXICO, DELEGACION SUR "TLAHUAC"	2016
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA, DE LA CLÍNICA HOSPITAL (C.H.60) DE LA LOCALIDAD DE TEHUANTEPEC, OAXACA, PARA EL ISSSTE.	2016
DESARROLLO DEL PROYECTO INTEGRAL PARA LA AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN, REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL COMPLEJO HOSPITALARIO 5 DE MAYO, UNIDAD MATERNO INFANTIL, ESTACIONAMIENTO DEL COMPLEJO HOSPITALARIO Y UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR No.1 Y No.2 DEL ISSSTEP.	2016
DESARROLLO INTEGRAL DEL ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO DE LA AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y REMOZAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA, AUXILIARES DE DIAGNOSTICO, AUXILIARES DE TRATAMIENTO, HOSPITALIZACIÓN, GOBIERNO, RELACIÓN, ENSEÑANZA Y ÁREAS DE APOYO PARA LA CLÍNICA HOSPITAL CONSTITUCIÓN (C.H. A), DE LA LOCALIDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN PARA EL ISSSTE.	2016
DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL RURAL, EN LA LOCALIDAD DE IXMIQUILPAN, HIDALGO, PARA EL IMSS.	2016
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES DEL HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No 4, EN TIZAPÁN, SAN ÁNGEL, PARA EL IMSS.	2016
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FARMACIA DE LA UMF No.27 DE TLAXCOAPAN, HIDALGO, PARA EL IMSS.	2016
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 10+5 CONSULTORIOS TLÁHUAC, CIUDAD DE MÉXICO PARA EL IMSS.	2016
DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRAL (PROYECTO EJECUTIVO, OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS) DE LA ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN PARA UBICAR LA CLÍNICA DE MAMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN COLABORACIÓN CON LA CONSTRUCTORA LINOS SA DE CV.	2015
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UMF 6+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO PARA EL IMSS.	2015
PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDELEGACIÓN EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO, DE LA DELEGACIÓN ESTATAL DEL IMSS.	2015
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA UMF 6+3 CONSULTORIOS CON MODULO DE ATENCIÓN CONTINUA, TOMA DE MUESTRAS, IMAGENOLÓGÍA Y ESTOMATOLOGÍA EN ATOTONILCO DE TULA, HIDALGO PARA EL IMSS EN CONVENIO CON LA CONSTRUCTORA GERMER SA DE CV.	2015
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE QUIMIOTERAPIA QUE INCLUYE CONSULTORIOS DE ONCOLOGÍA MÉDICA, ÁREA DE APLICACIÓN DE QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA Y ÁREA DE NUTRICIÓN PARENTERAL, SEVICIOS DE APOYO Y SALAS DE ESPERA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI, PARA EL IMSS .	2015
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HGR No. 1 DE CIUDAD OBREGÓN, SONORA PARA EL IMSS.	2015
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PARA ADULTOS (UCIA) DEL HOSPITAL DE GINECO-PEDIATRÍA DE HERMOSILLO, SONORA PARA EL IMSS.	2014-15
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA PARA LA UNIDAD ESPECIALIZADA ONCOLÓGICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS Y PEDIATRIA QUE INCLUYE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA DE ONCOLOGÍA MEDICA, CUIDADOS PALIATIVOS, SERVICIO DE QUIMIOTERAPIA 20 SILLONES PARA ADULTOS, 20 SILLONES PARA PEDIATRICOS, SERVICIO DE RADIOTERAPIA Y BRAQUITERAPIA EN QUERETARO, QRO. PARA LA SDUOP DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO.	2014-15
DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DE LA AMPLIACIÓN DE GOBIERNO Y ENSEÑANZA EN LA CLINICA HOSPITAL DE TEHUANTEPEC, OAXACA PARA EL ISSSTE.	2014



## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

<b>DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL HOSPITAL PARA EL NIÑO POBLANO DE 90 CAMAS, EN PUEBLA, PUE. PARA LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE PUEBLA.</b>	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DEL EDIFICIO PARA JUZGADOS PENALES DEL RECLUSORIO NORTE EN MEXICO, D.F. PARA EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL D.F.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DEL EDIFICIO PARA JUZGADOS PENALES DEL RECLUSORIO ORIENTE EN MEXICO, D.F. PARA EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL D.F.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA DE AMPLIACION Y REMODELACION DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS Y ENSEÑANZA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No.2 EN CD. OBREGON, SONORA, PARA EL IMSS.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA DE AMPLIACION Y REMODELACION DEL ALMACÉN DELEGACIONAL EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACAN PARA EL IMSS.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DE LA UMF 2+1 EN LA CIUDAD DE QUIRIGA, MICHOACAN PARA EL IMSS.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DE LA UFM 2+1 EN LA CIUDAD DE TACAMBARO, MICHOACAN PARA EL IMSS.	2014
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DE LA UFM 2+1 EN LA CIUDAD DE YURECUARO, MICHOACAN PARA EL IMSS.	2013
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACION Y REMODELACION DE EL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL HOSPITAL MEDICA SUR EN LA CIUDAD DE MEXICO.	2013
PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DE LA CLINICA DE MEDICINA FAMILIAR + CLINICA DE ESPECIALIDADES + CENTRO DE CIRUGIA SIMPLIFICADA + MODULO DE ATENCION CONTINUA, EN CORDOBA, VERACRUZ, PARA EL ISSSTE.	2013
PROYECTO EJECUTIVO DE REMODELACION DE VARIOS SERVICIOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL ISSSTEP PARA EL ESTADO DE PUEBLA.	2012
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN VELATORIO DE 7 CAPILLAS CON HORNO DE CREMACIÓN UBICADO EN QUERÉTARO, QRO. PARA EL IMSS.	2012
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN VELATORIO CON HORNO DE CREMACIÓN UBICADO EN TAMPICO, TAMAULIPAS PARA EL IMSS.	2012
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN VELATORIO CON HORNO DE CREMACIÓN, UBICADO EN TABASCO, VILLAHERMOSA PARA EL IMSS.	2012
PROYECTO EJECUTIVO DE REMODELACIÓN DE URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL "TACUBA" PARA EL ISSSTE.	2012
<b>DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN HOSPITAL GENERAL REGIONAL DE LEÓN DE 250 CAMAS PARA EL IMSS.</b>	2012
PROYECTO EJECUTIVO DE LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS MÉDICOS DE LA UMF No 76 PARA EL IMSS.	2011
<b>DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA NUEVA DEL HOSPITAL GENERAL DE 90 A 120 CAMAS EN SAN JUAN DEL RÍO QUERÉTARO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO.</b>	2011
<b>PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS, DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, PARA LA AMPLIACIÓN DE LA U.C.I.A. DEL HGZ No 1 PARA EL IMSS EN LA DELEGACION HIDALGO</b>	2011
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No 4, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA PARA EL DELEGACIÓN DEL IMSS.	2010
<b>PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PROVISIONALES EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL Y EL ÁREA DE PEDIATRÍA Y GINECOBSTERICIA, PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS MÉDICOS DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN Y DE CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA IMSSS PARA EL IMSS.</b>	2010
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS PARA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN DELEGACIONAL, BODEGA ENAJENACIONES Y ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN PARA LA DELEGACIÓN DE IMSS EN PACHUCA HIDALGO AV. FRANCISCO I. MADERO No 407 COL. CÉSPEDES PACHUCA, HIDALGO	2010
<b>DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DE DEMOLICIÓN Y OBRA NUEVA DEL H.G. "DR. GONZALO CASTAÑEDA" EN SUSTITUCIÓN DEL H.G. DE 90 CAMAS, EXISTENTE UBICADO EN</b>	2010



## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

AV. MANUEL GONZÁLEZ (EJE 2 NORTE) CALLE LERDO, COL. UNIDAD HABITACIONAL NONOALCO ISSSTE.	
COORDINACIÓN DE PROYECTO EN OBRA PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS DE OBRA NUEVA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA C.H. TIPO "A" DE 24 A 40 CAMAS EN POZA RICA, VERACRUZ PARA EL ISSSTE.	2009
COORDINACIÓN DE PROYECTO EN OBRA PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN DEL H.R TIPO "B" 1º DE OCTUBRE PARA EL ISSSTE.	2009
ANTEPROYECTO GENERAL Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA Y ESTACIONAMIENTO, ASÍ COMO LA REUBICACIÓN DE ISSSTE FARMACIA EN EL HOSPITAL REGIONAL TIPO "B" DE 1º DE OCTUBRE EN MEXICO DF PARA EL ISSSTE.	2008
PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO, DE INGENIERÍAS ELECTROMECAÑICAS Y CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE URGENCIAS, Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DIÁLISIS CON LOS SERVICIOS INHERENTEA ESTA ÁREA DEL H.G.Z. ZONA NO. 8 "SAN ÁNGEL".	2008
<b>PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CLÍNICA HOSPITAL "A" DE 24 A 40 CAMAS EN POZA RICA DE HIDALGO, VERACRUZ PARA ISSSTE.</b>	2008
PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE GOBIERNO, ENSEÑANZA, MED. FÍSICA, SERVICIOS AMB. EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º OCTUBRE PARA EL ISSSTE.	2008
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, PARA LA PLANTA DE LAVADO PARA LA DELEGACIÓN DEL IMSS EN TOLUCA JOSEFA O. DE DOMÍNGUEZ S/NO ESQ. AV. HIDALGO, COL SAN SEBASTIÁN TOLUCA ESTADO DE MÉXICO.	2008
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA, INGENIERÍAS ELECTROMECAÑICAS Y CIVIL PARA LA REUBICACION DE 22 CONSULTORIOS PARA LA DELEGACIÓN DEL IMSS EN PACHUCA AV. FRANCISCO I. MADERO No 407 COL. CÉSPEDES PACHUCA, HIDALGO.	2008
PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTONICO, DE INGENIERIAS ELECTROMECAÑICAS Y CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA AMPLIACION Y REMODELACIÓN DE URGENCIAS, Y LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DIALISIS CON LOS SERVICIOS INHERENTES A ESTA AREA DEL HGZ/UMF No 8, "SAN ANGEL" PARA EL IMSS.	2008
PROYECTO ARQUITECTONICO HOSPITAL GENERAL DE QUETZALTENANGO GUATEMALA, 240 CAMAS (EN ASOCIACION CON LEONEL AVILES Y ASOCIADOS)	2008
PROYECTO EJECUTIVO PARA LOS SERVICIOS DE GOBIERNO, ENSEÑANZA, MEDICINA FISICA, SERVICIOS AMBULATORIOS Y CONSULTA EXTERNA DE H. R. "B" 1º DE OCTUBRE EN MEXICO DF PARA EL ISSSTE	2008
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO 32 "URGENCIAS TRAUMATOLOGICAS" PARA EL IMSS	2008
<b>ANTEPROYECTO EJECUTIVO PARA EL HOSPITAL GENERAL QUERETARO DE 120 CAMAS DE CAPACIDAD, SANTIAGO DE QUERETARO, QRO.</b>	2007
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA, INGENIERIA CIVIL E INGENIERIAS ELECTROMECAÑICAS PARA LA CONSTRUCCION DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO.	2007
PROYECTO EJECUTIVO DE C.M.F. TIPO B 12 CONSULTORIOS UBICADA EN CD. DE CHIHUAHUA CHIH. (ISSSTE)	2007
DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACION Y REMODELACION DE LA UMF.E+R2 COZUMEL QUINTANA ROO. (ISSSTE)	2007
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HANGAR CON OFICINAS, DE LA ESTACIÓN METROPOLITANA DE LA POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA IZTAPALAPA, MEX. D.F.	2007
PROYECTO EJECUTIVO DE LA ALBERCA UBICADA EN EL CENTRO SOCIAL DEL IMSS EN MORELIA MICHOACÁN.	2006
PROYECTO CONCEPTUAL DE MODELOS DE UNIDADES MEDICAS, PARA LA SECRETARIA DE SALUD	2006
-HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD	2006
-UNEME MULTISERVICIOS	2006
-UNEME DE DIAGNOSTICO	2006
-UNEME DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	2006



## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

-UNEME DE ONCOLOGIA	2006
-UNEME DE CIRUGÍA AMBULATORIA	2006
-UNEME DE HEMODIÁLISIS	2006
-UNEME DE REHABILITACIÓN	
<b>PROYECTO ARQUITECTÓNICO, PARA LA OBRA DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, EN CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI IMSS.</b>	2006
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL RURAL OPORTUNIDADES NO. 32 EN PARACHO, MICH. IMSS.	2006
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL RURAL OPORTUNIDADES NO. 32 EN HUETAMO, MICH. IMSS.	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE HOSPITAL RURAL OPORTUNIDADES NO. 33 EN TUXPAN, MICH. IMSS.	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL RURAL OPORTUNIDADES NO. 31 EN PARACHO, MICH. IMSS.	2005
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA EN OBRA (ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA,) PARA LA UMF 75 EN MORELIA, MICH. IMSS.	2005
DIRECCIÓN ARQUITECTÓNICA EN OBRA (ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA), PARA LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR EN URUAPAN, MICH. IMSS	2005
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA EN OBRA (ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA) PARA EL CENTRO DE INESTIMACIÓN BIOMÉDICA EN MORELIA, MICH. IMSS	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES, OBRA NUEVA DE UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR PARA 48,000 DERECHOHABIENTES DE 20 CONSULTORIOS, EN ZAMORA, MICHOACÁN IMSS	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS ELECTROMECAÁNICAS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR PARA 48,000.00 DERECHOHABIENTES 20 CONSULTORIOS EN IXTAPALUCA, EDO. DE MÉXICO IMSS	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE JALPAN, QUERÉTARO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE CADEREYTA DE MONTES, QRO. GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO.	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE SAN JUAN DEL RIO, QRO. GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA Y PROYECTO ESTRUCTURAL PARA LA OBRA DE AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI. EN MÉXICO, D.F. IMSS	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA Y PROYECTO ESTRUCTURAL PARA LA OBRA DE AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD EN EL HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI EN MÉXICO, D.F.	2005
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LA ESCUELA DE ENFERMERÍA EN GUADALAJARA, JAL. IMSS.	2005
PROYECTO EJECUTIVO CORRESPONDIENDO A LA OBRA EXTERIOR, BARDA PERIMETRAL, LOSA ESTRUCTURAL PARA EL PASO DE PEATONES Y VEHÍCULOS DE ESTACIONAMIENTO POR EL DREN PLUVIAL, CASA DE MAQUINAS, CUARTO DE BASURA, CUARTO PARA DESECHOS INFECTOCONTAGIOSAS Y OBELISCO DE LA UNIDAD DE MEDICINA AMBULATORIA EN SAN JUAN DEL RIO, QRO. IMSS	2004
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 3 EN SAN JUAN DEL RIO, QRO, IMSS	2004
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA OBRA NUEVA DE LA SUBDELEGACIÓN ADMINISTRATIVA EN SAN JUAN DEL RIO, QRO. PARA EL IMSS	2004
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DEL CLÍNICA MEDICO FAMILIAR SAN MATEO ATENCO, EDO. DE MÉXICO IMSS	2004



## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DE LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA SUBDELEGACIÓN METROPOLITANA EN SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO. IMSS	2004
PROYECTO EJECUTIVO DE LA REMODELACIÓN DE CIRUGÍA CORTA ESTANCIA, FOMENTO A LA SALUD Y OFICINAS DEL HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1 EN SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO. IMSS	2003
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS PARA LA REMODELACIÓN INTEGRAL Y AMPLIACIÓN DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA SUBDELEGACIÓN 1 EN CD. JUÁREZ, CHIH. IMSS	2003
PROYECTO EJECUTIVO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS PARA LA REMODELACIÓN INTEGRAL DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA SUBDELEGACIÓN EN NVO. CASAS GRANDES, CHIH. IMSS	2003
DIRECCIÓN ARQUITECTÓNICA E INGENIERÍAS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 75 Y EL MODULO DE MEDICINA FÍSICA EN MORELIA, MICH. IMSS	2003
PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD MEDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA QUE CONTIENE LOS SERVICIOS DE CIRUGÍA AMBULATORIA, ENDOSCOPIAS, HEMODIA-LISIS, INHALO TERAPIA, QUIMIOTERAPIA Y CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES EN LA UNIDAD CAMELINAS EN MORELIA, MICH. IMSS	2003
PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES BANCO DE SANGRE Y ALIMENTACIÓN PARENTERAL EN EL HOSPITAL REGIONAL No. 1 EN QUERÉTARO, QRO. IMSS	2003
DIRECCIÓN ARQUITECTÓNICA E INGENIERÍAS DEL SERVICIO DE BRAQUITERAPIA, ACELERADOR LINEAL Y SIMULADOR, EN EL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI MÉXICO, D.F. IMSS	2003
PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL GENERAL IGNACIO ZARAGOZA EN MÉXICO, D.F. ISSSTE	2003
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS ADULTOS Y PEDIATRÍA DEL HOSPITAL REGIONAL GENERAL IGNACIO ZARAGOZA" DEL ISSSTE MÉXICO, D.F.	2003
PROYECTO EJECUTIVO DE LA REMODELACIÓN DE URGENCIAS, CONSULTA EXTERNA HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA Y LA AMPLIACIÓN DE TOCO CIRUGÍA, HOSPITALIZACIÓN OBSTETRICIA, CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO DEL HOSPITAL PEDIÁTRICO DE XOCHIMILCO PARA CONVERTIRLO EN HOSPITAL MATERNO INFANTIL MÉXICO, D.F.	2002
PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACIÓN DE LAS ZONAS DE URGENCIAS, CIRUGÍA, CIRUGÍA AMBULATORIA, RADIOLOGÍA, LABORATORIO, CONSULTA EXTERNA Y SERVICIOS GENERALES DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC PARA CONVERTIRLO EN HOSPITAL GENERAL MÉXICO, D.F.	2002
PROYECTO EJECUTIVO DE LA CLÍNICA DE ATENCIÓN COMUNITARIA EN SANTA CATARINA DELEGACIÓN IZTAPALAPA DISTRITO FEDERAL D.D.F.	2002
PROYECTO EJECUTIVO Y DIRECCIÓN ARQUITECTÓNICA DEL SERVICIO DE BRAQUITERAPIA, ACELERADOR LINEAL Y SIMULADOR EN EL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL HOSPITAL DE ONCOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI MÉXICO, D.F.	2002
PROYECTO EJECUTIVO DEL ALBERGE DEL RINOCERONTE BLANCO EN EL ZOOLÓGICO DE ARAGÓN EN MÉXICO D.F. PARA EL GOBIERNO DEL D.F.	2001
<b>DISEÑO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL HOSPITAL ONCOLÓGICO NACIONAL DE 104 CAMAS Y DEL EDIFICIO DE OFICINAS DEL INSTITUTO COSTARRICENSE CONTRA EL CÁNCER EN SAN JOSÉ DE COSTA RICA.</b>	2001
PROYECTO EJECUTIVO DE LA COORDINACIÓN TERRITORIAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA "CUAUHTEMOC VI" MÉXICO, D.F.	2001
PROYECTO EJECUTIVO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN (50 CAMAS) EN EL HOSPITAL GENERAL DE CUAUTEPEC DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO EN EL DISTRITO FEDERAL	2001
DIRECCIÓN ARQUITECTÓNICA, INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS DE RADIOTERAPIA (ACELERADOR LÍNEAL, SIMULADOR, TERAPIA SUPERFICIAL Y CONSULTA DE ESPECIALIDAD RADIOTERAPIA) EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES EN PUEBLA, PUE.	2000





## LISTADO DE PROYECTOS ESPACIO CONSULTORES S.C.

PROYECTO EJECUTIVO DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR PARA 38,400 DERECHOHABIENTES 8 CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR, MEDICINA PREVENTIVA, LABORATORIO Y RADIOLOGÍA EN TOLUCA, EDO. DE MÉXICO ISSSTE	2000
ELABORACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONCURSO PUBLICO PARA LA U.M.F. 5 CONSULTORIOS NUEVA, UBICADA EN GUADALAJARA, JALISCO. IMSS	2000
PROYECTO EJECUTIVO DE LOS SERVICIOS DE RADIOTERAPIA E IMAGINOLOGÍA (ACELERADOR LINEAL, SIMULADOR Y RESONANCIA MAGNÉTICA) EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PUEBLA, PUÉ. IMSS	2000
PROYECTO DEL SERVICIO DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATOLÓGICOS DEL HOSPITAL REGIONAL NO. 1 EN QUERÉTARO, QRO. IMSS.	2000





# UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 10+5 CONSULTORIOS

MAGDALENA DE LAS SALINAS,  
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO,  
CIUDAD DE MÉXICO.

Unidad: **Unidad de Medicina Familiar  
(UMF) de 10+5 Consultorios**

Dirección: *Av. Colector 15, S/N Col. Magdalena de las Salinas, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México*

Institución: *IMSS-Delegación Norte de la Ciudad de México*

Constructora: *Germer S.A. de C.V. (Contrato)*

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: *Obra nueva*

Superficie total del terreno	<b>4,056.00 m<sup>2</sup></b>
Superficie de construcción	<b>2,050.00 m<sup>2</sup></b>
Casa de máquinas	<b>118.70 m<sup>2</sup></b>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	<b>5,934.00 m<sup>2</sup></b>

Cajones de estacionamiento	
Personal	<b>34 cajones</b>
Público	<b>6 cajones</b>



## SERVICIO / ÁREA / LOCAL

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	10
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	5
-ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS	1
-ESTOMATOLOGÍA	1
CONSULTORIO DE MEDICINA EN EL TRABAJO	1
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1
SALA DE RAYOS "X"	1
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUDA DE LA ÓPTIMA OPERACIÓN, REALIZANDO LA ZONIFICACIÓN CON EL FIN DE LOGRAR LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y CONCLUIR CON ESPACIOS ÚTILES Y ADECUADOS DE ACUERDO A SU FUNCIÓN.

EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE BASÓ EN UNA CONCEPCIÓN INTEGRAL, FLEXIBLE, FUNCIONAL Y CONFORTABLE, RESPETANDO LOS CONCEPTOS MÉDICOS OPERATIVOS Y LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ASIMISMO, PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE CONSIDERARON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ESPACIOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA FUNCIONAL; LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y LAS JUNTAS CON EL ÁREA MÉDICA DEL IMSS.





EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SE DESARROLLÓ BUSCANDO LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS A PRESTAR Y BUSCANDO LA MEJOR RELACIÓN ENTRE LOS APOYOS MÉDICOS/PARAMÉDICOS LAS ÁREAS DE ATENCIÓN/CONTROL, ASÍ COMO LAS ÁREAS DE ESPERA DE PACIENTES Y FAMILIARES. ADEMÁS, EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO CONSIDERA EN TODO MOMENTO LA VIABILIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INMUEBLE, CONSIDERANDO EN GENERAL LO SIGUIENTE:

- ENTREPISOS ADECUADOS PARA EL USO COTIDIANO, QUE GUARDE LAS PROPORCIONES Y FORMALES ADECUADAS ENTRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO Y PLAFÓN. ASÍ COMO TAMBIÉN, CONSIDERAR UN ESPACIO ENTRE PLAFÓN Y ESTRUCTURA QUE PERMITA EL PASO DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE.
- EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTOS ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE ESTOS.
- EL CONCEPTO DE VOLUMETRÍA ES AGRADABLE Y BRINDA UNA IMAGEN ACORDE A SU FUNCIÓN.
- SE APLICARON ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS, YA QUE EN EL DISEÑO SE CONSIDERARON PROTECCIONES HACIA LAS FACHADAS PONIENTE Y SUR.

LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR:

- CALIDAD OPERATIVA DE TODOS LOS SERVICIOS.
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR LA NORMATIVIDAD MEXICANA.
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS).

EL CONJUNTO CUENTA CON: PLAZA DE ACCESO, ÁREAS DE APOYO A LOS SERVICIOS PROPIOS DEL INMUEBLE COMO PATIO DE MANIOBRAS, ÁREAS VERDES, ANDADORES, ESTACIONAMIENTO PARA USUARIOS Y PARA PERSONAL DENTRO DE LA UNIDAD, ASÍ COMO APARCA BICICLETAS PARA AMBOS.





**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
NEONATALES (U.C.I.N.) DEL H.G.Z.  
No. 18  
PLAYA DE CARMEN, QUINTANA ROO.**

*Unidad:* **Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.) del H.G.Z. No. 18.**

*Dirección:* **Av. Petempich S/N, entre calle Ceiba y Av. Tecnológico, Lote 001, Manzana 009, Supermanzana 75, Región 30. Playa del Carmen, Quintana Roo.**

*Institución:* **IMSS-Delegación Estatal Quintana Roo.**

*Proyecto:* **Espacio Consultores S.C.**

*Tipo de obra:* **Ampliación y Remodelación**

*Superficie total de Ampliación y Remodelación* **166.58m<sup>2</sup>**



**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

-SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS (LUGARES)	3
-CUBÍCULO AISLADO	1
-CONTROL INFORME A FAMILIARES Y/O TRABAJO SOCIAL	1
-QUÍMICA SECA	1
-TRABAJO DE MÉDICOS	1

**EL PROYECTO ESTÁ DIRIGIDO A REMODELAR LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (U.C.I.N.) DEL H.G.Z. No. 18, CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO BUSCANDO INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN Y SU PRODUCTIVIDAD. ASÍ COMO ACTUALIZAR Y REORGANIZAR LA INFRAESTRUCTURA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS VIGENTES PARA LA ATENCIÓN A PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO, REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES, ASÍ COMO LA TASA DE MORTANDAD Y, EN CONSECUENCIA, MEJORAR EL SERVICIO QUE SE LE BRINDA A LA POBLACIÓN.**

**EL PROYECTO DE REMODELACIÓN TIENE UNA SUPERFICIE DE 166.58 M<sup>2</sup> Y ESTÁ DESARROLLADO EN LO QUE ACTUALMENTE ES UNA BODEGA EN PRIMER NIVEL. ESTA ÁREA SE DISEÑÓ, DESDE EL PRINCIPIO, PARA SER UN ESPACIO DE FUTURO CRECIMIENTO. SU UBICACIÓN ES MUY FAVORABLE YA QUE ESTA ADJUNTA AL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DE PEDIATRÍA.**





# UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (U.C.I.N.) DEL H.G.R. NO.1 CULIACÁN, SINALOA.

Unidad: *Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.) del H.G.R. No.1*

Dirección: *Francisco Zarco y Jesus Andrade S/N, Colonia Miguel Alemán, C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa.*

Institución: *IMSS-Delegación Estatal en Sinaloa.*

Proyecto: *Espacio Consultores S.C.*

Tipo de obra: *Ampliación y Reordenación UCIN*

Superficie de remodelación **518.90 m<sup>2</sup>**  
Superficie obra exterior **200.00 m<sup>2</sup>**  
(jardines, plaza de acceso y plaza cívica)



SERVICIO / ÁREA / LOCAL	
RECEPCIÓN Y CONTROL	1
-INFORMES A FAMILIARES / TRABAJO SOCIAL	1
SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (LUGARES)	12
AISLADOS	2
JEFE DE SERVICIO	1
JEFE DE PISO	1
TRABAJO DE MÉDICOS	1
QUÍMICA SECA	1
LACTARIO	1

EL PROYECTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE UNA ÓPTIMA OPERACIÓN DEL SERVICIO. DERIVADO DE ESTO SE REALIZARÁ UNA REMODELACIÓN DE LA U.C.I.N. EN UN ÁREA EXISTENTE EN PLANTA BAJA. SE PROYECTA EL ÁREA CONFORME AL PROGRAMA MEDICO ARQUITECTÓNICO Y DE ESTA MANERA SE LOGRÓ EL ÁREA DE LA U.C.I.N. DENTRO DEL ÁREA QUE ERA DESTINADO PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA AMBULATORIA, EL PUERPERIO DE BAJO RIESGO, ADMISIÓN, ALTAS Y ÁREA DE ENDOSCOPIAS. SE BUSCÓ RESPETAR EL FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL HOSPITAL, SIENDO PRIORIDAD REUBICAR EL ÁREA DE U.C.I.N. EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTO ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE ESTOS.





# CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR ZACATECAS, ZACATECAS.



Unidad: *Centro de Investigación en Biomedicina Molecular*

Dirección: *Ave. I.P.N. No. 102 en Col. Parque Ciencia y Tecnología Zacatecas, Zacatecas*

Institución: *IMSS-Delegación Estatal Zacatecas*

Proyecto: *Espacio Consultores S.C.*

Tipo de obra: *Obra nueva*

Superficie total del terreno 2,321.04 m<sup>2</sup>

Superficie de construcción 3,150.00 m<sup>2</sup>

Casa de máquinas 140.00 m<sup>2</sup>

Superficie obra exterior (estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica) 1,200.00 m<sup>2</sup>

## SERVICIO / ÁREA / LOCAL

CONSULTORIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1
CONSULTORIO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES	3
CONSULTORIO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS	1
CUARTOS DE CONTENCIÓN BSL3	1
RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1
CUARTOS DE CULTIVO CELULAR	4
CÁMARA FRÍA	2
ULTRA CONGELADORES	3
CUARTO DE MICROSCOPIO (CONFOCAL)	1
CUARTO DE CITÓMETRO DE FLUJO	1
LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN DUPLEX	5
LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN SENCILLO	1
SALA DE ESTUDIANTES	12
PCR CON 3 MÓDULOS	2
CUARTOS DE INSTRUMENTOS	5
ÁREA DE LAVADO DE MATERIAL	4
ALMACÉN DE REACTIVOS	6
DEPÓSITOS TEMPORAL DE DESECHOS	4
BIOTERIO	1
SALA DE USOS MÚLTIPLES (3 AULAS)	1
COMEDOR	1
TALLER DE CONSERVACIÓN	1

EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SE ENCUENTRA A LA VANGUARDIA EN LA ATENCIÓN MÉDICA EN NUESTRO PAÍS, PARA LO CUAL SE LLEVA A CABO EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE FRONTERA APLICADA AL DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, AUTOINMUNES Y CRÓNICO DEGENERATIVAS ENTRE OTRAS PARA EL BENEFICIO DE LOS DERECHOHABIENTES Y DE LA SOCIEDAD EN GENERAL.

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR ES UN PROYECTO PIONERO QUE INTEGRA LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA EN SU GÉNERO YA QUE REÚNE EN UN EDIFICIO; LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN, CUARTOS DE CONTENCIÓN TIPO BSL3, AÉREAS DE CULTIVOS CELULAR, BIOTERIO, ESTUDIANTES DE MAESTRÍAS, DOCTORADOS EN CIENCIAS Y BIOMEDICINA. SU PRINCIPAL OBJETIVO ES EL ESTUDIO DE LA TUBERCULOSIS.

PARA LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL DISEÑO SE BASÓ EN CRITERIOS BIOCLIMÁTICOS, BUSCANDO DESTACAR LA INTEGRACIÓN DEL EDIFICIO EN EL ENTORNO NATURAL Y DENTRO DEL COMPLEJO DEL PARQUE DE INVESTIGACIÓN, SE UTILIZARON FORMAS BÁSICAS COMO RECTÁNGULOS Y TRIÁNGULOS PARA CREAR UNA VOLUMÉTRICA, EL OBJETIVO PRINCIPAL DE DISEÑO SE BASA EN LA FUNCIONALIDAD DE LOS ESPACIOS.

LA ESTRUCTURA ES MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS CON LOSA DE CONCRETO ARMADO, SIEMPRE CON LA PREMISA DE COSTO-EJECUCIÓN-CALIDAD.





EL PROYECTO SE BASÓ EN UNA IDEA FLEXIBLE, INTEGRAL Y CONFORTABLE, RESPETANDO LOS CONCEPTOS OPERATIVOS Y LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE. SE CONSIDERARON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ESPACIOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA FUNCIONAL; LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y LAS JUNTAS CON LOS ESPECIALISTAS EN INVESTIGACIÓN MÉDICA DEL IMSS. LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR CON:

- LA CALIDAD OPERATIVA DEL SERVICIO.
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR LA NORMATIVIDAD MEXICANA.
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS).



ES IMPORTANTE CONSIDERAR QUE LA UBICACIÓN DE ESTE RECINTO. SE ENCUENTRA EN EL ACCESO DEL CIRCUITO DEL COMPLEJO DEL PARQUE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SIENDO ASÍ LA MEJOR BIENVENIDA AL CONJUNTO DE INVESTIGACIÓN.

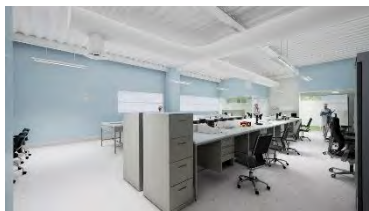
NOS BASAMOS PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE UNA ÓPTIMA OPERACIÓN DEL SERVICIO. DERIVADO DE ESTO SE REALIZARÁN 3 NIVELES PARA UN MAYOR APROVECHAMIENTO DEL TERRENO.

SE BUSCÓ RESPETAR EL FUNCIONAMIENTO GENERAL DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN, SIENDO PRIORIDAD LA LOCALIZACIÓN ESTRATÉGICA DE LAS ÁREAS DE LABORATORIO POR NIVEL, ASÍ COMO LOS ACCESOS AISLADOS PARA EL CUARTO DE CONTENCIÓN **BSL-3**.



SE PROYECTÓ DE ACUERDO CON LO SIGUIENTE:

- LA FACHADA TIENE UN MURO DE LÁMINA PERFORADA MONUMENTAL CON UN GRAN CARÁCTER QUE RESALTA ANTE EL RESTO DE LOS REVESTIMIENTOS DEL EDIFICIO Y PERMITE ADQUIRIR UNA MEJORA DEL CONTROL SOLAR SOBRE LOS VESTÍBULOS DE CADA NIVEL.
- EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTO ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, GUIDANDO LAS PROPIEDADES ANTIBACTERIALES Y DE HERMETICIDAD EN LOS ACABADOS, ADEMÁS DE QUE REQUIERE UNA EXHAUSTIVA LIMPIEZA PARA ESTOS ESPACIOS; LA ARMONÍA Y ESTÉTICA Y CREARLES UN AMBIENTE DE TRABAJO LO MAS SALUDABLE CON LA COMBINACIÓN DE COLORES CLAROS Y LOS DISTINTOS MATERIALES FUE TAREA CUMPLIDA.





# UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 10+5 CONSULTORIOS CON MÓDULO DE ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA

CIUDAD JUÁREZ, NUEVO LEÓN.



Unidad: **Unidad de Medicina Familiar  
(UMF) De 10+5 Consultorios con  
Atención Médica Continua**

Dirección: Av. Las torres, manzana 388, lote 1, entre las  
calles mercurio y venus, colonia los Cometas,  
Juárez, Nuevo León.

Institución: IMSS-Delegación Regional Nuevo León

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	10,328.20 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	2,856.00 m <sup>2</sup>
Casa de máquinas	160.00 m <sup>2</sup>
Área de reserva	1,765.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, Plaza de acceso y plaza cívica)	5,934.00 m <sup>2</sup>
Cajones de estacionamiento	
Personal	50 cajones
Público	9 cajones

## SERVICIO / ÁREA / LOCAL

MODULO UNIFILA	1
CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	10
CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	5
CONSULTORIO DE EPIDEMIOLOGÍA	1
CONSULTORIO DE ESTOMATOLOGÍA	1
CONSULTORIO DE SALUD EN EL TRABAJO	1
CUBÍCULO NUTRICIONISTA	1
CUBÍCULO DE TRABAJO SOCIAL	1
ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA	1

## ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA

PRIMER CONTACTO	1
REHIDRATACIÓN Y CONTROL TÉRMICO	2/1
OBSERVACIÓN ADULTOS Y MENORES	3/1
CUBÍCULO PARA CURACIONES Y YESOS	1
SALA DE PROCEDIMIENTOS C. E. Y E.	1

## AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO

TOMA DE MUESTRAS SANGÜÍNEAS	1
TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS	1
DISTRIBUCIÓN DE MUESTRAS	1
SALA DE RAYOS "X"	1
ULTRASONIDO	1
GOBIERNO	1
FARMACIA Y RED FRÍA	1
PRESTACIONES ECONÓMICAS	
AFILIACIÓN VIGENCIA Y ARIMAC	1

EL PROYECTO ESTÁ DIRIGIDO A CONSTRUIR LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) DE 10+5 CONSULTORIOS CON MÓDULO DE ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA, CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA POBLACIÓN DERECHOHABIENTE. EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SE DESARROLLÓ BUSCANDO LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS A PRESTAR Y BUSCANDO LA MEJOR RELACIÓN ENTRE LOS APOYOS MÉDICOS/PARAMÉDICOS LAS ÁREAS DE ATENCIÓN/CONTROL, ASÍ COMO LAS ÁREAS DE ESPERA DE PACIENTES Y FAMILIARES.

EL PROYECTO TIENE UNA SUPERFICIE DE DESPLANTE DE 2,462.00 M<sup>2</sup> Y ESTÁ DESARROLLADO EN UN SOLO NIVEL.







EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE LA ÓPTIMA OPERACIÓN, REALIZANDO LA ZONIFICACIÓN CON EL FIN DE LOGRAR LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y CONCLUIR CON ESPACIOS ÚTILES Y ADECUADOS DE ACUERDO A SU FUNCIÓN.

LA PLANEACIÓN Y EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZARON TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS Y LAS INTERNAS. DE TAL MANERA QUE LOS DERECHOHABIENTES QUE RECIBAN ATENCIÓN MÉDICA NO INTERFIEREN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS, YA QUE LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO Y UNO INTERNO.

- ENTREPISOS ADECUADOS PARA EL USO COTIDIANO, QUE GUARDE LAS PROPORCIONES Y FORMALES ADECUADAS ENTRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO Y PLAFÓN. ASÍ COMO TAMBIÉN, CONSIDERAR UN ESPACIO ENTRE PLAFÓN Y ESTRUCTURA QUE PERMITA EL PASO DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE.
- APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, EN ESPECIAL EN LOS CONSULTORIOS.
- EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTOS ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE ESTOS.
- EL CONCEPTO DE VOLUMETRÍA ES AGRADABLE Y BRINDA UNA IMAGEN ACORDE A SU FUNCIÓN.
- SE APLICARON ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS, YA QUE EN EL DISEÑO SE CONSIDERARON PROTECCIONES HACIA LAS FACHADAS PONIENTE Y SUR.



EL ACCESO AL CONJUNTO, TANTO PEATONAL COMO VEHICULAR, SE ENCUENTRA SOBRE LA AV. LAS TORRES TENIENDO EN EL ACCESO PEATONAL UNA SERIE DE CUBIERTAS QUE LLEGAN DIRECTAMENTE A LA UNIDAD ATRAVESANDO LA PLAZA DE ACCESO, ESTO CONSIDERANDO LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA ZONA Y POR SUPUESTO, PARA COMODIDAD DEL DERECHOHABIENTE.

EL CONJUNTO CUENTA CON: PLAZA DE ACCESO, ÁREAS DE APOYO A LOS SERVICIOS PROPIOS DEL INMUEBLE COMO PATIO DE MANIOBRAS, ÁREAS VERDES, ANDADORES, ESTACIONAMIENTO PARA USUARIOS Y PARA PERSONAL DENTRO DE LA UNIDAD, ASÍ COMO APARCA BICICLETAS PARA AMBOS.

EN CUANTO A LA ARQUITECTURA DEL PAISAJE SE REALIZÓ LA PROPUESTA VEGETAL TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS ESPECIES DE LA REGIÓN, ADEMÁS SE CONTEMPLARON LOS ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS DEL SITIO DE MANERA IMPORTANTE.



# UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS (U.C.I.A.) EN EL H.G.Z. /M.F. No. 76 ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO.

Unidad: *Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (U.C.I.A.) en el H.G.Z. /M.F. No. 76*

Dirección: *Carretera México-Pachuca Km. 12.5, Colonia San Juan Ixhuatepec, C.P. 54310, Municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México.*

Institución: *IMSS-Delegación Regional Estado de México Oriente*

Proyecto: *Espacio Consultores S.C.*

Tipo de obra: *Remodelación y Adecuación*

Superficie de remodelación y adecuación **512.79 m<sup>2</sup>**



**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

CUBÍCULO ADULTOS	5
CUBÍCULO AISLADO	1
OFICINA DE TRABAJO SOCIAL / INFORMES A FAMILIARES	1
PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS Y SOLUCIONES QUÍMICA SECA	1
TRABAJO DE MÉDICOS	1
CENTRAL DE ENFERMERAS	1
TÉCNICA DE AISLAMIENTO PERSONAL	1
TÉCNICA DE AISLAMIENTO PARA VISITAS	1
SANITARIO Y VESTIDOR PARA PERSONAL	2
GUARDA DE ROPA LIMPIA	1
ROPA SUCIA	1
SÉPTICO	1
ASEO	1
R. P. B. I.	1

EL PROYECTO CONSISTE EN LA REMODELACIÓN DEL H.G.Z. NO. 76 XALOSTOC, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS U.C.I.A. DE 6 CAMAS. CON LA FINALIDAD DE BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD A PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO, REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES, ASÍ COMO LA TASA DE MORTANDAD Y, EN CONSECUENCIA, MEJORAR EL SERVICIO QUE SE LE BRINDA A LA POBLACIÓN.

EL PROYECTO DE REMODELACIÓN TIENE UNA SUPERFICIE DE 512.79 M<sup>2</sup> Y ESTÁ DESARROLLADO EN LO QUE ACTUALMENTE ES PARTE DEL LABORATORIO EN PLANTA BAJA Y UN PEQUEÑO ALMACÉN EN EL SÓTANO. SIN EMBARGO, DICHS SERVICIOS NO SERÁN REEMPLAZADOS, EN CAMBIO FUERON AJUSTADOS Y REUBICADOS DE TAL MANERA QUE NO AFECTARA LA ATENCIÓN AL DERECHOHABIENTE NI EL FUNCIONAMIENTO DEL HOSPITAL.

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE UNA OPERACIÓN ÓPTIMA, ORGANIZANDO LOS ESPACIOS DE MANERA TAL, QUE SE LOGRARA LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS, CONSIDERÁNDOLOS ÚTILES Y ADECUADOS.





## UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 10+5 CONSULTORIOS CANCÚN, QUINTANA ROO.



Unidad: **Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 10+5 Consultorios**

Dirección: Av. Felipe Carillo Puerto esq. calle Jacinto pat. sm. 215 mza. 08 lote 8-01, Localidad Benito Juárez, Cancún, Quintana Roo.

Institución: IMSS-Delegación Estatal en Quintana Roo

Proyecto: Espacio Consultores S.C.

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	6,167.47 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	2,170.00 m <sup>2</sup>
Casa de máquinas	140.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	3,857.47 m <sup>2</sup>

Cajones de estacionamiento	
Personal	39 cajones
Público	10 cajones

### SERVICIO / ÁREA / LOCAL

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	10
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	5
-ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS	1
-ESTOMATOLOGÍA	1
<b>ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA</b>	
PRIMER CONTACTO	1
CURACIONES/YESOS	1
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1
OBSERVACIÓN ADULTOS	2
OBSERVACIÓN MENORES	1
C.E.Y E.	1
SALA DE RAYOS "X"	1
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE LA ÓPTIMA OPERACIÓN, REALIZANDO LA ZONIFICACIÓN CON EL FIN DE LOGRAR LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y CONCLUIR CON ESPACIOS ÚTILES Y DE ACUERDO A SU FUNCIÓN. LA PLANEACIÓN Y EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZARON TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS Y LAS INTERNAS. DE TAL MANERA QUE LOS DERECHOHABIENTES QUE RECIBAN ATENCIÓN MÉDICA NO INTERFIEREN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS, YA QUE LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO Y UNO INTERNO.





ADemás, EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO CONSIDERA EN TODO MOMENTO LA VIABILIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INMUEBLE, CONSIDERANDO: LA ORIENTACIÓN, SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, ACABADOS Y CLIMA DE LA REGIÓN.

ENTREPISOS ADECUADOS PARA EL USO COTIDIANO, QUE GUARDE LAS PROPORCIONES Y FORMALES ADECUADAS ENTRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO Y PLAFÓN. ASÍ COMO TAMBIÉN, CONSIDERAR UN ESPACIO ENTRE PLAFÓN Y ESTRUCTURA QUE PERMITA EL PASO DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) DE 10+5 CONSULTORIOS CON ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA.

SE UTILIZÓ UNA MODULACIÓN PREVIAMENTE ESTUDIADA, PARA MAYOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, EN ESPECIAL EN LOS CONSULTORIOS. EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTOS ES CONFORME A LAS NORMAS PARA DAR ATENCIÓN MÉDICA ASÍ COMO AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE LOS MISMOS. EL CONCEPTO DE VOLUMETRÍA ES AGRADABLE Y BRINDA UNA IMAGEN ACORDE A SU FUNCIÓN.

SE APLICARON ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS, YA QUE EN EL DISEÑO SE CONSIDERARON PROTECCIONES HACIA LAS FACHADAS PONIENTE Y SUR.





**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR  
(UMF) 10+5 CONSULTORIOS CON  
ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA  
PEDRO ESCOBEDO, QUERÉTARO**

Unidad: Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 10+5 Consultorios con Atención Médica Continua.

Dirección: Libramiento bicentenario s/n, entre Boulevard Teódulo Piña y calle Josefa Ortiz de Domínguez, Ejido La Lira en el municipio de Pedro Escobedo, Querétaro.

Institución: IMSS-Delegación Querétaro

Constructora: Germer S.A. de C.V. (Contrato)

Proyecto: Espacio Consultores S.C.

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	10 000.00m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	2,630.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	6 349.00 m <sup>2</sup>
Área de Reserva	5 995.00 m <sup>2</sup>
Cajones de estacionamiento	
Personal	55 cajones
Público	13 cajones
Discapacitados	13 cajones



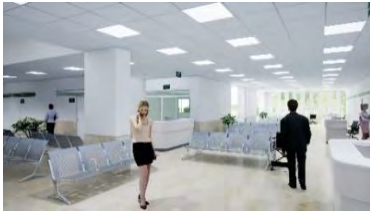
**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	10
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	5
-ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS	1
-ESTOMATOLOGÍA	1
<b>ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA</b>	
PRIMER CONTACTO	1
CURACIONES/YESOS	1
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1
OBSERVACIÓN ADULTOS	3
OBSERVACIÓN MENORES	1
C.E.Y E.	1
SALA DE RAYOS "X"	1
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

**EN BASE AL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE CONCEPTUALIZA UN ESPACIO FUNCIONAL Y DIGNO PARA QUE LOS USUARIOS PACIENTES Y PERSONAL MÉDICO PUEDAN RECIBIR Y DAR SERVICIOS EN UN AMBIENTE DIGNO Y PROYECTADO EN BASE A LAS NORMAS DEL I.M.S.S.**

**EL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE RESPETÓ EN SU MAYORÍA, HACIENDO AJUSTES DE ACUERDO A REVISIONES CON ÁREA MÉDICA.**





.- ENTREPISOS ADECUADOS PARA EL USO COTIDIANO, QUE GUARDE LAS PROPORCIONES Y FORMALES ADECUADAS ENTRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO Y PLAFÓN. ASÍ COMO TAMBIÉN, CONSIDERAR UN ESPACIO ENTRE PLAFÓN Y ESTRUCTURA QUE PERMITA EL PASO DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE LA **UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) DE 10+5 CONSULTORIOS CON ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA.**

.- EL DISEÑO SE BASÓ EN UNA MODULACIÓN BIEN ESTUDIADA, PARA MAYOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, EN ESPECIAL EN LOS CONSULTORIOS.

.- EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTOS ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE LOS MISMOS.

.- EL CONCEPTO DE VOLUMETRÍA ES AGRADABLE Y BRINDA UNA IMAGEN ACORDE A SU FUNCIÓN.

.- SE APLICARON ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS, YA QUE EN EL DISEÑO SE CONSIDERARON PROTECCIONES HACIA LAS FACHADAS PONIENTE Y SUR.





## HOSPITAL GENERAL 120 CAMAS SANTIAGO DE QUERÉTARO, QUERÉTARO.



Unidad: Hospital General 120 Camas

Dirección: Calle José Antonio García Jimeno  
No. 1000 Localidad Santiago de,  
Querétaro, Querétaro

Institución: La Secretaría de Desarrollo Urbano y  
Obras Públicas del Poder Ejecutivo del  
Estado de Querétaro.

Proyecto: Espacio Consultores S.C.

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	41,011.79 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	29,536.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	15,310.00 m <sup>2</sup>

### SERVICIO / ÁREA / LOCAL

ARCHIVO CLÍNICO  
SEGURO POPULAR

#### CONSULTA EXTERNA

- CONSULTORIOS
- CLÍNICA DE HERIDAS Y ESTOMAS
- MÓDULO DE OFTALMOLOGÍA
- TELEMEDICINA
- ÁREAS GENERALES CONSULTA
- EXTERNA

FARMACIA ATENCIÓN A PACIENTES  
URGENCIAS

#### OBSERVACIÓN ADULTOS

- SALA DE SUEROS (ESTANCIA CORTA)

#### IMAGENOLOGÍA

RESONANCIA MAGNÉTICA

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

ENSEÑANZA Y CAPACITACIÓN

AUDITORIO

GOBIERNO SUBDIRECCIÓN ADMIN.

- GOBIERNO
- SUB DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS HOSPITALARIOS

APOYO ADMINISTRATIVO

DIETÓLOGA, ÁREA DE NUTRIOLOGÍA Y COMEDOR

- NUTRIOLOGÍA
- DIETÓLOGA
- COMEDOR

EPIDEMIOLOGÍA

LA UNIDAD SE PROYECTÓ EN NUEVE CUERPOS: CIRUGÍA, HOSPITALIZACIÓN, GOBIERNO, CONSULTA EXTERNA, LABORATORIO, SERVICIOS GENERALES, RECURSOS MATERIALES, CASAS DE MÁQUINAS Y AUDITORIO, LO CUAL PERMITE UN APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DEL ESPACIO DEL PREDIO. ESTA SOLUCIÓN PERMITE BRINDAR UNA PLAZA DE ACCESO Y ZONA DE ESTACIONAMIENTO PÚBLICA Y PROPIA AL HOSPITAL, ACCESO A PACIENTES A PIE O POR AUTOMÓVIL, ADEMÁS DE PROVEER DE ESPACIOS VERDES A LA PLAZA.

LAS CIRCULACIONES DIFERENCIADAS SE BASAN EN EL HECHO DE EVITAR EL CRUCE DE CIRCULACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA, ASÍ COMO LAS DE INSUMOS Y DESHECHA, LIMPIA Y SUCIA ENTRE OTRAS. ESTE LINEAMIENTO PARA EL DISEÑO BENEFICIA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD, ELEVANDO LA EFICIENCIA EN LOS SERVICIOS, SUS CONDICIONES SANITARIAS Y EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES QUE A ELLA ACUDEN.





**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

**SERVICIO SE HEMODIÁLISIS Y DIÁLISIS**  
**DIÁLISIS**  
**QUIMIOTERAPIA**

- CUIDADOS PALIATIVOS
- TRASPLANTES ÁREA
- ADMINISTRATIVA
- RESGUARDO DE CORNEAS
- INHALO TERAPIA
- HEMODINAMIA

**TERAPIA INTENSIVA**

**TERAPIA INTERMEDIA**

- RECUPERACIÓN TRASPLANTES
- CLÍNICA DE CATÉTERES

**CENTRAL DE MEZCLAS**

**SERVICIOS DE TRATAMIENTO CIRURGÍA**

- CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPOS

**UNIDAD DE TRATAMIENTO DE CORTA ESTANCIA**

**CIRUGÍA AMBULATORIA**

**ENDOSCOPIA**

**HOSPITALIZACIÓN**

- ADMISIÓN HOSPITALARIA
- SUBDIRECCIÓN MÉDICA
- JEFATURA DE ENFERMERÍA
- HOSPITALIZACIÓN MEDICINA INTERNA
- HOSPITALIZACIÓN CIRUGÍA
- HOSPITALIZACIÓN TRAUMATOLOGÍA
- RESIDENCIA MEDICA
- LUDOTECA

**SERVICIOS GENERALES**

**MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN**

- CASAS DE MAQUINAS

**RECURSOS MATERIALES**

- ALMACÉN DE FARMACIA
- ROPA LIMPIA
- RECURSOS HUMANOS
- ROPERÍA
- MORTUORIO

**SERVICIOS GENERALES**

- CIRCULACIONES GENERALES
- CIRCULACIONES VERTICALES
- CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO AZOTEAS

EL PREDIO DESTINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO MÉDICO EN QUERÉTARO, OCUPA UNA SUPERFICIE DE 41,011.79 M<sup>2</sup> (4.10 HA); DICHO PREDIO SE LOCALIZA 3.2 KM AL SUROESTE DEL CENTRO DE QUERÉTARO, Y A 5.5 KM DE CORREGIDORA; EL SITIO SE UBICA SOBRE LA CARRETERA QUERÉTARO - CELAYA, ADYACENTE A LA AVENIDA PROLONGACIÓN ZARAGOZA DEL LADO ESTE Y AL DISTRIBUIDOR VENEGAS. EL HOSPITAL OCUPA UNA SUPERFICIE APROXIMADAMENTE DE 15,310 METROS CUADRADOS.

SE DETERMINÓ UNA FACHADA MODULAR A BASE DE PORCELANATO QUE DESTACASE LA JERARQUÍA E IMAGEN MEDIANTE EL COLOR CLARO COMO SÍMBOLO DE LIMPIEZA DENTRO DE UN ENTORNO VERDE, ESTE MATERIAL NO REQUIERE DE MANTENIMIENTO MAYOR, SE ELIGIÓ POR SU LIGEREZA, DINAMISMO CONSTRUCTIVO Y ESTÉTICA; EL CUAL BRINDA MALEABILIDAD PARA EL DISEÑO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO.

SE TIENE LA INTENCIÓN DE LOGRAR UNA HORIZONTALIDAD EN TODO EL CONJUNTO (PARA LOGRAR UN MEJOR APROVECHAMIENTO DEL TERRENO), CONFINANDO LA PLAZA DE ACCESO ENTRE LOS EDIFICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, CONSULTA EXTERNA, AUDITORIO Y GOBIERNO.

EL CONJUNTO CUMPLE CON UN DISEÑO ADECUADO, ESTÉTICO Y FUNCIONAL, DIGNO DEL DERECHOHABIENTE DEL SEGURO POPULAR DEL ESTADO DE QUERÉTARO.







LAS FACHADAS FUERON DISEÑADAS DE ACUERDO A SU ORIENTACIÓN, Y SERVICIOS A LOS QUE CORRESPONDEN, POR LO QUE EN PRIMERA INSTANCIA SE TRATA DE TENER ÁREAS ILUMINADAS NATURALMENTE PERO PROTEGIDAS DEL ASOLEAMIENTO, CON PRINCIPIOS Y PAUTAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO.



DENTRO DE LAS OBRAS EXTERIORES SE CONSIDERARON MATERIALES COMO EL CONCRETO HIDRÁULICO UTILIZADO EN LAS CIRCULACIONES VEHICULARES Y ADOQUINES UTILIZADOS LA PLAZA DE ACCESO Y EL ANDADOR PRINCIPAL. SON MATERIALES QUE BENEFICIAN POR SI MISMOS EL PROYECTO POR SU COMPOSICIÓN SUSTENTABLE Y DENTRO DE SU FUNCIÓN PERMITEN LA FILTRACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA AL SUBSUELO.



SE RESPETÓ LA VEGETACIÓN ENDÉMICA EN LA PLAZA DE ACCESO, Y DENTRO DE LA COMPOSICIÓN DE LAS OBRAS EXTERIORES SE PROCURARON ÁREAS AJARDINADAS EMPLEANDO ESPECIES DE PLANTAS DE LA REGIÓN.



PARA FOMENTAR EL USO DE TRANSPORTES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, SE CREARON ESTACIONAMIENTOS PARA BICICLETAS DENTRO DEL ESTACIONAMIENTO DEL HOSPITAL (24 LUGARES).





EN TÉRMINOS GENERALES, EL HOSPITAL GENERAL DEL ESTADO DE SANTIAGO DE QUERÉTARO FUE PROYECTADO TENIENDO EN MENTE EL MEJOR APROVECHAMIENTO DEL TERRENO, UN DISEÑO CONTEMPORÁNEO Y CON UNA FILOSOFÍA DE AHORRO Y CRECIMIENTO SUSTENTABLE. EL USO DE MATERIALES Y SISTEMAS GARANTIZAN UNA MAYOR DURABILIDAD CON EL MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.





# CLINICA DE DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CANCER DE MAMA

VIA JOSE LOPEZ PORTILLO NO. 204 VIA  
COACALCO ESTADO DE MEXICO



Unidad: **Clínica de Detección y Diagnóstico De Cáncer de Mama**

Dirección: Vía José López Portillo no. 204 esq. Juárez Zacuatitla, Código postal 55700, Coacalco estado de México.

Institución: IMSS-Delegación Regional Estado de México Oriente.

Constructora: **Germer S.A. de C.V. (Contrato)**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	2,005.72 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	1,128.95 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	1,125.31 m <sup>2</sup>
Cajones de estacionamiento	
Personal	20 cajones
Discapacitados	1 cajones

SERVICIO / ÁREA / LOCAL	
RECEPCIÓN Y CONTROL	1
-CONSULTORIOS	2
SALAS DE MASTOGRAFÍA CON ESTEREO TAXIA	1
SALAS DE MASTOGRAFÍA	3
ENFERMERÍA AUXILIAR	1
INTERPRETACIÓN CON 6 LUGARES	1
CONSEJERÍA	1
TRABAJO SOCIAL	1
CENTRO DE INVITACIÓN	1
PROMOCIÓN A LA SALUD	1
AULA CON 24 LUGARES	1
DIRECCIÓN	1
ADMINISTRACIÓN	1
TRABAJO DE MÉDICOS	1

ESTA UNIDAD DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE CÁNCER DE MAMA (CLÍNICA DE MAMA), SE ENFOCARÁ A LA DETECCIÓN TEMPRANA A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE MASTOGRAFÍAS DE TAMIZAJE A LA POBLACIÓN DERECHOHABIENTE FEMENINA DE 40 A 69 AÑOS, Y AL DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE LAS DERECHOHABIENTES REFERIDAS POR LAS UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR Y POR LOS HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL; LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA ADEMÁS DE LA CONSULTA MÉDICA, PODRÁ INCLUIR MASTOGRAFÍAS COMPLEMENTARIAS, TOMA DE ULTRASONIDO Y/O BIOPSIA DE MAMA. ESTA NUEVA UNIDAD SE CONSTRUIRÁ EN LA RESERVA TERRITORIAL DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 91, EN ZACUATITLA, MUNICIPIO DE COACALCO DE BERRIOZÁBAL.





LA ZONIFICACIÓN GENERAL DE LA UNIDAD SE ADECUO DE ACUERDO CON LA GEOMETRÍA DEL TERRENO LOGRANDO ACCESOS ADECUADOS TANTO PEATONAL, COMO VEHICULAR. UN CLARO EJEMPLO DE ESTO, ES LA PLAZA DE ACCESO, LA CUAL POSEE ADEMÁS DE ACCESO PEATONAL, UN CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS; AUNADO A ESTO, SE COLOCÓ UN ÁREA DE ESTAR CON BANCAS CON JARDINES Y ASÍ LOGRAR UN AMBIENTE MÁS AMENO PARA LOS USUARIOS.

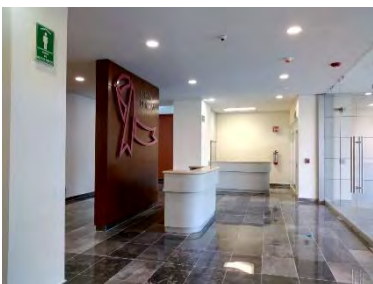


AL INTERIOR DE LA CLÍNICA, SE PUEDE OBSERVAR LA SIMETRÍA EN LOS ESPACIOS DE CONSULTA, ASÍ COMO EL DE LAS ÁREAS AUXILIARES A ESTA, DEBIDO A ESTO SE GENERAN CIRCULACIONES MUCHO MÁS SIMPLES Y LIMPIAS, DANDO COMO RESULTADO UN FUNCIONAMIENTO INTERNO ÓPTIMO.

EN LA PLANTA BAJA TENEMOS UNA ALTURA DE 3.00 SOBRE N.P.T., TENIENDO EN CUENTA QUE EL INTERIOR DE ESTA ES EL N.P.T. 0.00; LAS ÚNICAS ÁREAS CON UN N.P.T. DE +2.40 SON LAS ÁREAS AUXILIARES DEL LADO IZQUIERDO DE LA PLANTA, JUNTO A LAS ÁREAS DE CONSULTA Y LAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLANTA ALTA DE LA CLÍNICA



EN LA PLANTA ALTA, SE ENCUENTRAN LAS ÁREAS DE A.P.S., SANITARIOS DEL PERSONAL, AULA (24 LUGARES) SITE Y CONMUTADOR, ASEOS, REFRIGERIO Y BIOMÉTRICOS, POR LO QUE ESTE NIVEL ES ÚNICAMENTE PARA EL USO DE LOS TRABAJADORES DE LA CLÍNICA





## UNIDAD DE LA MEDICINA FAMILIAR 6+3 CONSULTORIOS CON ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA MIXQUIAHUALA HIDALGO.



Unidad: **Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 6+3 Consultorios con Atención Médica Continua**

Dirección: Carretera Mixquiahuala – tula km 1.4, Colonia Unidad Deportiva c.p. 42700 Municipio de Mixquiahuala de Juárez en el Estado de Hidalgo

Institución: IMSS-Delegación Estatal en Hidalgo

Constructora: **Concretos San Cayetano S.A. De C.V (Contrato).**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: Obra nueva

Tipo de obra: Obra nueva	
Superficie total del terreno	6,213.50 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	1,853.00 m <sup>2</sup>
Casa de máquinas	194.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	4,166.50 m <sup>2</sup>
Cajones de estacionamiento Personal	35 cajones
Minusválidos	4 cajones

SERVICIO / ÁREA / LOCAL	
CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	6
CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	3
CONSULTORIO DE MEDICINA EN EL TRABAJO	1
ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
SALA DE RAYOS "X"	1
CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS	1
ESTOMATOLOGÍA	1
ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA	
PRIMER CONTACTO	1
CURACIONES/YESOS	1/1
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1
OBSERVACIÓN ADULTOS	2
OBSERVACIÓN MENORES	1
C.E.Y E.	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

**EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CON EL OBJETO DE MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO PARA LA SEGURIDAD SOCIAL DE SUS DERECHOHABIENTES REQUIERE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE LA MEDICINA FAMILIAR 6+3 CON AMG. EN MIXQUIAHUALA HIDALGO, SURGE A PARTIR DE LA NECESIDAD DE DÉFICIT DE ESPACIOS EN EL IMSS. AL RESPECTO, SE GENERÓ UN PROYECTO QUE FUERA ÚTIL, FUNCIONAL, ADECUADO, PERO, SOBRE TODO, QUE TUVIERA LA CAPACIDAD DE RESOLVER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE SALUD.**





EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE UNA OPERACIÓN ÓPTIMA, ORGANIZANDO LOS ESPACIOS DE MANERA TAL, QUE SE LOGRE LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS, CONSIDERÁNDOLOS ÚTILES Y ADECUADOS.



ASÍ MISMO, PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE CONSIDERARON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ESPACIOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA FUNCIONAL Y LAS JUNTAS CON EL ÁREA DE PROYECTOS DEL IMSS

LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR:

- CALIDAD OPERATIVA DE TODOS LOS SERVICIOS
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR LA NORMATIVIDAD MEXICANA
- LOS REQUERIMIENTOS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
- BALANCE ÓPTIMO DE ELEMENTOS: ÁREAS, SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO.

LAS ÁREAS DESCRITAS REFIEREN ÚNICAMENTE A LA SUPERFICIE DE LA UMF; EL CONJUNTO CUENTA ADICIONALMENTE CON ANDADORES, ESTACIONAMIENTO, CASETAS DE VIGILANCIA, SERVICIOS Y LOCALES PARA EQUIPOS DE INGENIERÍA. EN BASE AL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE CONCEPTUALIZA UN ESPACIO FUNCIONAL PARA LOS DERECHOHABIENTES Y PERSONAL MÉDICO; Y ASÍ PUEDAN RECIBIR Y DAR SERVICIOS EN UN AMBIENTE DIGNO, PROYECTADO CON BASE A LAS NORMAS DEL IMSS. LA PLANEACIÓN Y EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZARON TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA/FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS E INTERNAS.



DE TAL MANERA QUE LOS PACIENTES QUE INGRESAN JUNTO CON SUS FAMILIARES PARA RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA NO INTERFIERAN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS Y/O PACIENTES INTERNOS, YA QUE LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO ADEMÁS DE UNO INTERNO. LA ZONIFICACIÓN GENERAL DE LA UNIDAD SE ADECUO DE ACUE

RDO CON LA GEOMETRÍA DEL TERRENO LOGRANDO ACCESOS ADECUADOS TANTO PEATONAL, COMO VEHICULAR. UN CLARO EJEMPLO DE ESTO, ES LA PLAZA DE ACCESO, LA CUAL POSEE ADEMÁS DE ACCESO PEATONAL, DOS CAJONES DE ESTACIONAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS Y DOS PARA EL PÚBLICO; AUNADO A ESTO, SE COLOCARON UN ÁREAS DE ESTAR CON JARDINES PARA LOGRAR UN AMBIENTE MÁS AMENO Y CONFORTABLE PARA LOS USUARIOS.



**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR  
(UMF) 2+1 CONSULTORIOS CON  
ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA  
CRUZ AZUL, HIDALGO.**

Unidad: **Unidad de Medicina Familiar (UMF) De 2+1 Consultorios con Atención Médica Continua**

Dirección: **Zona "El Tejote" Ejido de San Miguel Vindho CD Cooperativa Cruz Azul, Hidalgo.**

Institución: **IMSS-Delegación Estatal en Hidalgo**

Constructora: **Sei Corpo. S. A. de C. V. (Contrato)**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: **Obra nueva**

Superficie total del terreno	4,046.93 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	636.00 m <sup>2</sup>
Casa de máquinas	84.00 m <sup>2</sup>
Área de reserva	1,352.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, Plaza de acceso y plaza cívica)	1,974.93 m <sup>2</sup>
Cajones de estacionamiento	
Personal	10 cajones
Público	3 cajones



**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	2
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	1
<b>ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA</b>	
PRIMER CONTACTO	1
CURACIONES/YESOS	1
OBSERVACIÓN ADULTOS	1
OBSERVACIÓN MENORES	1
ADMINISTRADOR	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1
ARIMAC CONTROL DE PRESTACIONES	1

**EL PROYECTO PARA LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 2 + 1 CONSULTORIOS CON ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA (NO. 9), BUSCA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA POBLACIÓN DERECHOHABIENTE. EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SE DESARROLLÓ BUSCANDO LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS A PRESTAR Y BUSCANDO LA MEJOR RELACIÓN ENTRE LOS APOYOS MÉDICOS Y LAS ÁREAS DE ATENCIÓN/CONTROL, ASÍ COMO LAS ÁREAS DE ESPERA DE PACIENTES Y FAMILIARES.**





EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE UNA OPERACIÓN ÓPTIMA, ORGANIZANDO LOS ESPACIOS DE MANERA TAL, QUE SE LOGRE LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS, CONSIDERÁNDOLOS ÚTILES Y ADECUADOS.

ASÍ MISMO, PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE CONSIDERARON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ESPACIOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA FUNCIONAL Y LAS JUNTAS CON EL ÁREA DE PROYECTOS DEL IMSS

LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR:

- CALIDAD OPERATIVA DE TODOS LOS SERVICIOS
- LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR LA NORMATIVIDAD MEXICANA
- LOS REQUERIMIENTOS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
- BALANCE ÓPTIMO DE ELEMENTOS: ÁREAS, SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO.

LAS ÁREAS DESCRITAS REFIEREN ÚNICAMENTE A LA SUPERFICIE DE LA UMF; EL CONJUNTO CUENTA ADICIONALMENTE CON ANDADORES, ESTACIONAMIENTO, CASSETAS DE VIGILANCIA, SERVICIOS Y LOCALES PARA EQUIPOS DE INGENIERÍA.

EN BASE AL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE CONCEPTUALIZA UN ESPACIO FUNCIONAL PARA LOS DERECHOHABIENTES Y PERSONAL MÉDICO; Y ASÍ PUEDAN RECIBIR Y DAR SERVICIOS EN UN AMBIENTE DIGNO, PROYECTADO CON



EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA ÓPTIMA OPERACIÓN A PARTIR DE UN ANÁLISIS DE LOS SERVICIOS, REALIZANDO LA ZONIFICACIÓN CON EL FIN DE LOGRAR LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS.

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZÓ TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA/FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS E INTERNAS. DE TAL MANERA QUE LOS PACIENTES QUE INGRESAN JUNTO CON SUS FAMILIARES PARA RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA NO INTERFIERAN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS Y/O PACIENTES INTERNOS, LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO ADEMÁS DE UNO INTERNO.





## UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 14+7 CONSULTORIOS LA CIUDAD DE DURANGO, DGO.



Unidad: **Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 14+7 Consultorios**

Dirección: Prolongación Gómez Palacio S/N y Calle Predio Canoas, Colonia Silvestre Dorador, Código Postal 34070, Durango, Durango.

Institución: IMSS-Delegación Estatal en Durango,

Constructora: **Tecnoconstrucciones Ecológicas, S. de R.L. de C.V. en participación conjunta con SAMEDIC S.A. de C.V. y Proyectos Integrales Michoacán, S. A. de C. V. (Contrato)**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: Sustitución

Superficie total de adecuación	1,744.37 m <sup>2</sup>
Superficie de ampliación	271.71 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	416.40 m <sup>2</sup>

### SERVICIO / ÁREA / LOCAL

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	14
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	7
CONSULTORIO DE SALUD EN EL TRABAJO	2
CONSULTORIO DE ESTOMATOLOGÍA ASISTENCIAL	1
CONSULTORIO DE ESTOMATOLOGÍA PREVENTIVA	1
ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
CURACIONES E INYECCIONES	1
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
PRESTACIONES ECONÓMICAS, AFILIACIÓN-VIGENCIA Y ARIMAC	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

**EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE DESARROLLÓ EN UN PREDIO BODEGA O GALERÓN ACTUAL, CON UNA CONCEPCIÓN INTEGRAL, FLEXIBLE, FUNCIONAL Y CONFORTABLE, RESPETANDO LOS CONCEPTOS MÉDICOS OPERATIVOS Y LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.**

**ASIMISMO, PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO SE CONSIDERARON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ESPACIOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA FUNCIONAL; LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y LAS JUNTAS CON EL ÁREA MÉDICA DEL IMSS.**

**LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR:**

- **CON LA CALIDAD OPERATIVA DE TODOS LOS SERVICIOS.**
- **LOS REQUERIMIENTOS DADOS POR LA NORMATIVIDAD MEXICANA.**
- **LOS REQUERIMIENTOS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**





LA PLANEACIÓN Y EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZARON TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS Y LAS INTERNAS. DE TAL MANERA QUE EL FLUJO DE LOS DERECHOHABIENTES RECIBA ATENCIÓN MÉDICA, NO INTERFIERAN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS, YA QUE LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO Y UNO INTERNO.

ASÍ MISMO, EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO CONSIDERA, EN TODO MOMENTO LA VIABILIDAD DE LA SUSTITUCIÓN DEL INMUEBLE, CONSIDERANDO EN GENERAL LO SIGUIENTE:

- .- ESPACIOS ADECUADOS PARA EL USO COTIDIANO CON LA PROPORCIÓN Y ALTURA ÓPTIMA PARA EL PASO DE INSTALACIONES Y COLOCACIÓN DE LOS EQUIPOS QUE REQUIERE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) DE 14+7 CONSULTORIOS.

- .- ENTRE EJES DE 8.00 MTS. EN GENERAL, PARA MAYOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, EN ESPECIAL EN LOS CONSULTORIOS.

- .- EL CRITERIO DE ACABADOS PROPUESTOS ES CONFORME AL USO Y MANTENIMIENTO QUE REQUIERE CADA LOCAL, CUIDANDO LA ARMONÍA Y ESTÉTICA DE LOS MISMOS.

- .- EL CONCEPTO DE VOLUMETRÍA ES AGRADABLE Y BRINDA UNA IMAGEN ACORDE A SU FUNCIÓN Y DE ACUERDO A LOS ESPACIOS YA DETERMINADOS.

- .- SE APLICARON ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS, YA QUE EN EL DISEÑO SE CONSIDERARON PROTECCIONES HACIA LAS FACHADAS.



A NIVEL DE CONJUNTO, LOS ELEMENTOS DE OBRA EXTERIOR FUERON DISEÑADOS SIGUIENDO LA NORMATIVIDAD DE MANERA SEGURA Y FUNCIONAL, LA PARTIDA ESTÁ CONFORMADA POR CASETA DE ACCESO, ANDADORES Y CIRCULACIONES, UBICADAS ESTRATÉGICAMENTE PRÓXIMAS A LOS ACCESOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO Y CONTROL, PLAZA DE ACCESO, QUE CUMPLE LA FUNCIÓN DE VESTÍBULO ENTRE OTRAS, ADEMÁS DE DAR UNA VISTA AGRADABLE AL CONJUNTO, ESTACIONAMIENTOS, ÁREAS VERDES.



**AMPLIACIÓN DE ATENCIÓN  
MÉDICA CONTINUA  
DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR  
(UMF) 10+5 CONSULTORIOS DEL MUNICIPIO DE  
TIZAYUCA, HIDALGO.**

Unidad: **Ampliación de Atención Médica Continua de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) 10+5 Consultorios Continua**

Dirección: **Av. América S/N Esquina circuito Uruguay, Fracc. Héroes, Municipio de Tizayuca, Hidalgo**

Institución: **IMSS-Delegación Estatal en Hidalgo**

Constructora: **Lavesa Construcciones y Suministros S.A. de C.V. en participación Conjunta con Ajore Constructora S.D. de C.V. (Contrato)**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: **Ampliación de Atención Médica Continua**

Superficie de ampliación	588.00 m <sup>2</sup>
Superficie de remodelación	31.00 m <sup>2</sup>
Superficie de adecuación obra ext.	230.00 m <sup>2</sup>



SERVICIO / ÁREA / LOCAL	
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
ÁREA PÚBLICA	1
AUXILIARES	3
SERVICIOS	1
CIRCULACIÓN INTERNA Y VOLADOS	1
ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA	1
ÁREA DE PERSONAL	1

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PROPUESTO SE BASA PRINCIPALMENTE EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA BÚSQUEDA DE LA ÓPTIMA OPERACIÓN, REALIZANDO LA ZONIFICACIÓN CON EL FIN DE LOGRAR LA INTERRELACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y CONCLUIR CON ESPACIOS ÚTILES Y ADECUADOS DE ACUERDO A SU FUNCIÓN.

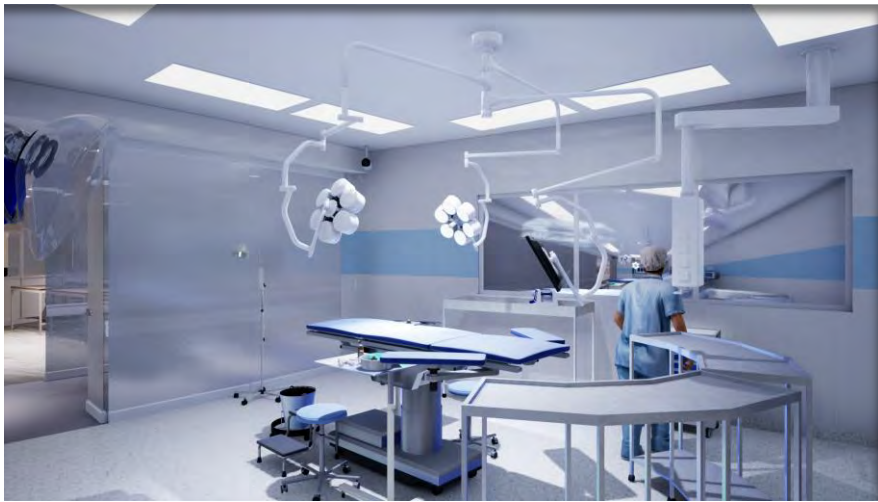
LA PLANEACIÓN Y EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SE REALIZARON TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA DIVISIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL ENTRE LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS Y LAS INTERNAS. DE TAL MANERA QUE LOS DERECHOHABIENTES QUE RECIBAN ATENCIÓN MÉDICA NO INTERFIEREN CON LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DE MÉDICOS, YA QUE LOS SERVICIOS MÉDICOS CUENTAN CON UN ACCESO PÚBLICO Y UNO INTERNO.

LA ZONIFICACIÓN GENERAL DE LA UNIDAD SE ADECUO DE ACUERDO CON LA GEOMETRÍA DE LA UMF EXISTENTE, LOGRANDO ACCESOS ADECUADOS TANTO PEATONAL, COMO VEHICULAR.





**CENTRO DE SIMULACION PARA LA  
EXELENIA CLINICA Y QUIRURGICA  
(CENTRO MEDICO NACIONAL)  
SIGLO XXI  
CIUDAD DE MEXICO**



Unidad: Centro de simulación para la excelencia clínica y Quirúrgica (Centro Medico Nacional siglo XXI)

Dirección: Av. Cuauhtémoc no 330, colonia Doctores, delegación Cuauhtémoc, código postal 06720, Ciudad de México.

Institución: IMSS- Jefatura de Servicios Administrativos Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria.

Tipo de obra: Obra nueva

Proyecto: Espacio Consultores S.C.

Superficie de adecuación y remodelación 855.00 M2.

**REURSOS FISICOS**

ÁREA DE TRATAMIENTO	
CONSULTORIOS	2
SALA DE ADULTOS	1
SALA DE TOCOCIRUGÍA Y PEDIATRÍA	1
SALA DE ESTABILIZACIÓN	2
HOSPITALIZACIÓN (LABOR)	1
HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	2
HOSPITALIZACIÓN MENORES	2
CUBÍCULO DE HIDRATACIÓN Y CONTROL TÉRMICO	1
CENTRAL DE ENFERMERAS	1
SALAS DE ANÁLISIS	3 (10 LUG)
ÁREA DE DOCENCIA	
SALA DE REALIDAD VIRTUAL 3D	1
SALA DE SIMULADORES	8
ÁREA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES	20
ÁREA ADMINISTRATIVA	
BIOMÉTRICOS Y SECRETARÍA	1
CUARTO DE CONTROL Y BIOMÉDICO	1
DIRECTOR MEDICO	1
OFICINAS DE PROFESORES	2
COORDINADOR MEDICO	1
ADMINISTRADOR	1

**EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, LLEVA A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACIÓN PARA LA EXCELENCIA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA, UBICADO EN LA PLANTA SÓTANO DE LA UNIDAD DE CONGRESOS DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI.**

**LA DISPOSICIÓN ES DE FORMA RADIAL, YA QUE LA PLANTA ALTA ES EL AUDITORIO, LA CUAL ESTÁ DISEÑADA CON ESTA MISMA FORMA.**

**ESTE ESPACIO PERMITIRÁ EL DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS, AL TIEMPO QUE MEJORARÁ LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES. LA FINALIDAD DE LA ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE SIMULACIÓN ES: FACILITAR LA TRANSICIÓN ENTRE LA CIENCIA BÁSICA Y LAS CLÍNICAS, DESARROLLAR HABILIDADES Y DESTREZAS EN UN AMBIENTE CONTROLADO Y SEGURO, FACILITAR LA DOCENCIA CON LA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS QUE MEJOREN EL APRENDIZAJE Y SER UN MEDIO DE EDUCACIÓN CONTINUA**





**CLINICA DE DETECCION Y  
DIAGNOSTICO DE CANCER DE  
MAMA  
CIUDAD DE MEXICO, DELEGACION SUR  
"TLAHUAC"**



Unidad: **Clínica de Detección y  
Diagnóstico de Cáncer de Mama.**

Dirección: Av. Tláhuac no 5662, Col. pueblo de san Lorenzo Tezonco, delegación Iztapalapa, c.p. 09830 ciudad de México.

Institución: IMSS-Delegación Sur del Distrito Federal

Constructora: **Lavesa Construcciones y Suministros S.A. de C.V. en participación Conjunta con Ajore Constructora S.D. de C.V. (Contrato)**

Proyecto: **Espacio Consultores S.C.**

Tipo de obra: Obra nueva

Superficie total del terreno	2,540.00 m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	1,103.00 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	1,437.00 m <sup>2</sup>

Cajones de estacionamiento	
Personal	20 cajones
Público	2 cajones

SERVICIO / ÁREA / LOCAL	
RECEPCIÓN Y CONTROL	1
-CONSULTORIOS	2
SALAS DE MASTOGRAFÍA CON ESTEREOTAXIA	1
SALAS DE MASTOGRAFÍA	3
ENFERMERÍA AUXILIAR	1
INTERPRETACIÓN CON 6 LUGARES	1
CONSEJERÍA	1
TRABAJO SOCIAL	1
CENTRO DE INVITACIÓN	1
CONSEJERÍA	1
AULA CON 24 LUGARES	1
DIRECCIÓN	1
ADMINISTRACIÓN	1
TRABAJO DE MÉDICOS	1

LA CLÍNICA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DELEGACIÓN SUR "TLÁHUAC", ESTARÁ INTEGRADA POR 2 CONSULTORIOS ESPECIALIZADOS, 3 SALAS DE MASTOGRAFIA, 1 SALA DE MASTOGRAFÍA CON EXTEROTAXIA, 2 SALAS DE ESPERA 1 PARA 20 PERSONAS Y OTRA PARA 34 PERSONAS ENTRE LO MÁS DESTACADO.

EN BASE AL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE CONCEPTUALIZA UN ESPACIO FUNCIONAL Y DIGNO PARA QUE LOS USUARIOS PACIENTES Y PERSONAL MÉDICO PUEDAN RECIBIR Y DAR SERVICIOS EN UN AMBIENTE DIGNO Y PROYECTADO EN BASE A LAS NORMAS DEL IMSS.

EL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO SE RESPETÓ EN SU MAYORÍA, HACIENDO AJUSTES DE ACUERDO A REVISIONES CON ÁREA MEDICA





**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR  
No.50 (UMF) 10+5 CONSULTORIOS  
CON ATENCION MEDICA CONTINUA  
DURANGO, DURANGO.**



Unidad: Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 10+5 Consultorios con Atención Médica Continua

Dirección: Boulevard de la juventud no. 1401, carretera Durango - México, km. 5, colonia 15 de octubre, código postal 34285, Durango, Durango.

Institución: IMSS-Dirección de Administración  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria

Proyecto: Espacio Consultores S.C.

Tipo de obra: Sustitución - Obra nueva

Superficie total del terreno	12.232.05m <sup>2</sup>
Superficie de construcción	2,729.26 m <sup>2</sup>
Superficie obra exterior (Estacionamientos, jardines, plaza de acceso y plaza cívica)	3 502.79 m <sup>2</sup>
Área de Reserva	6 000.00 m <sup>2</sup>

Cajones de estacionamiento	
Personal	24 cajones
Público	6 cajones

**SERVICIO / ÁREA / LOCAL**

-CONSULTORIOS DE MEDICINA FAMILIAR	10
-CONSULTORIOS DE ENFERMERA ESPECIALIZADA EN MEDICINA DE FAMILIA	5
-ÁREA DE BRIGADAS Y TRABAJO DE ENFERMERÍA Y RED FRÍA	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS	1
-CUBÍCULO DE TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS	1
-ESTOMATOLOGÍA	1
<b>ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA</b>	
REHIDRATACIÓN Y OBSERVACIÓN ADULTO Y MENORES	1
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1
C.E.Y E.	1
RAYOS "X" DENTAL	1
SALA DE RAYOS "X"	1
CUBÍCULO DE ULTRASONIDO	1
GOBIERNO	1
FARMACIA	1
ALMACÉN	1

LA PLANTA DE CONJUNTO CONTEMPLA EL ACCESO PRINCIPAL TANTO PEATONAL COMO VEHICULAR POR BOULEVARD DE LA JUVENTUD. SE CONTEMPLÓ UN ESTACIONAMIENTO DE SEIS CAJONES PARA EL PÚBLICO SOBRE BOULEVARD DE LA JUVENTUD TODOS CON DIMENSIONES DE ACUERDO A LAS NORMAS. TAMBIÉN SE CUENTA CON 24 CAJONES DE ESTACIONAMIENTO PARA EL USO DEL PERSONAL Y UN ÁREA DE PATIO DE MANIOBRAS Y ABASTO. INGRESANDO A LA PLAZA DE ACCESO NOS ENCONTRAMOS CON ESPACIOS DE JARDÍN Y UNA CUBIERTA.

LA ZONIFICACIÓN GENERAL DE LA UNIDAD SE ADECUO A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO LOGRANDO ACCESOS APROPIADOS TANTO PEATONAL, ASÍ COMO ACCESO DE VEHÍCULOS, TODAS LAS ÁREAS TIENEN LUZ NATURAL Y BUENA VENTILACIÓN COMO SE MUESTRA EN LA SIGUIENTE VISTA .





**CLÍNICA DE MAMA**  
**JOSÉ VASCONCELOS No. 25, COLONIA CONDESA,**  
**DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO**  
**2016**



SUPERFICIE CONSTRUCCIÓN: 734 M2  
 REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN  
 IMSS, AÑO 2016.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Con el objetivo de mejorar la detección y diagnóstico oportuno el IMSS planea la creación de la primera clínica de mama del instituto, la cual atenderá de manera directa 37,500 mastografías y 12,000 consultas de evaluación diagnóstica al año. Para poder crear una atmósfera de confianza el proyecto procura el uso de luz natural en salas de espera y acabados claros que resalten la pureza del espacio.

**Recursos físicos:**

- 2 Consultorios
- Sala de mastografía con estereotaxia
- 3 Mastógrafos
- Centro de invitación
- Promoción a la salud



# HOSPITAL GENERAL REGIONAL 260 CAMAS “EL MARQUÉS” ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO QUERÉTARO, 2016



SUPERFICIE CONSTRUCCIÓN: 31,660 M2  
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO (OBRA NUEVA)  
IMSS, AÑO 2016.

En respuesta a la demanda de atención de servicios de salud de la población derechohabiente y la necesidad de atender con calidad, calidez y eficiencia, el Instituto Mexicano del Seguro Social, determino la construcción de un nuevo inmueble que cumpla con los parámetros normativos a la seguridad estructural, a lo institucional, funcional y constructivo, acorde a las nuevas tecnologías de atención médica.

El edificio se divide en 3 torres principales, cada una alberga un servicio específico y se comunica con las otras 2 para en un mismo nivel atender una misma especialidad.

## RECURSOS FÍSICOS:

### PLANTA BAJA:

- |                      |                       |                       |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| • Urgencias          | • Imagenología        | • Laboratorio Clínico |
| • Puesto de Sangrado | • Medicina Física     | • Anotomía Patológica |
| • Farmacia           | • Gobierno            | • Epidemiología       |
| • Dietología         | • Servicios Generales | • ARIMAC              |

### PRIMER NIVEL:

- |                                      |                    |                                       |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| • Tococirugía                        | • U.C.I.N.         | • U.C.I.A.                            |
| • Hospitalización pediátría          | • Educación Médica | • Consulta externa gineco obstetricia |
| • Hospitalización gineco obstetricia |                    |                                       |

### SEGUNDO NIVEL:

- |                           |                            |               |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| • Cirugía                 | • Cirugía Ambulatoria      | • Endoscopias |
| • Hospitalización cirugía | • Consulta externa cirugía | • C.E.yE.     |

### TERCER NIVEL:

- |                       |  |                                    |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| • Quimioterapia       | • Terapia Respiratoria                         | • Hospitalización medicina interna |
| • Diálisis Peritoneal | • Clínica de heridas, estomas y pie diabéticos |                                    |
| • Clínica del dolor   |  |                                    |





**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES  
DEL HOSPITAL DE GINECO-OBSTETRICIA NUMERO 4  
IMSS, CIUDAD DE MÉXICO  
2016**



SUPERFICIE CONSTRUCCIÓN UCIN: 440 M2  
SUPERFICIE CONSTRUCCIÓN ESTACIONAMIENTO: 440 M2  
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN: 880 M2  
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN  
IMSS, AÑO 2016.

La unidad de cuidados intensivos neonatales parte de un prototipo conceptual en donde se adecua la zonificación general creando un espacio basado el aprovechamiento máximo de recursos como las instalaciones del Hospital y las circulaciones del área de Terapia Intensiva.

Debido a las características del terreno, el volumen de la UCIN queda elevado 1 nivel sobre el Nivel de Piso para conservar la comunicación con el Hospital, la ampliación se realizara en el actual estacionamiento y acceso de abasto a la farmacia, librando el cuerpo de Anatomía Patológica, por tal motivo y considerando que el estacionamiento deberá seguir funcionando la estructura de la ampliación es una estructura metálica y losa maciza de concreto reforzado.

**Recursos Físicos**

- Sala de procedimientos
- Sala de Cuidados Intensivos Neonatales (20 lugares + 2 aislados)
- Sala de espera para familiares
- Vestidores personal
- Filtro para personal, filtro para visitas





**COMPLEJO HOSPITALARIO “5 DE MAYO”  
HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD ISTTTEP (H.A.E. 90)  
REMODELACIÓN  
PUEBLA, PUEBLA, 2016**



HOSPITAL DE ESPECIALIDADES  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN AL INTERIOR: 2,665 M<sup>2</sup>  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN EN FACHADA: 8,150M<sup>2</sup>  
REMODELACIÓN Y REMOZAMIENTO  
ISSSTEP, AÑO 2016.

La solución del hospital 5 de mayo se logro mediante la reubicación de los servicios de anatomía patológico en sótano, la optimización de circulación y el reordenamiento de imagenología, así como la reubicación del servicio de urgencias en planta baja, la reubicación del servicio de diálisis y hemodiálisis en el primer nivel, remodelación del área de cirugía, así como la creación del servicio de terapia intermedia, y la implementación de 2 centrales de enfermeras en hospitalización y la creación de un área del trabajo para médicos. Esto se reforzó mediante la creación de una circulación de servicios generales que administre y retire los insumos propios del hospital sin mezclar el publico derechohabiente.





**HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD ISTTTEP (H.A.E. 90)  
REMODELACIÓN  
PUEBLA, PUEBLA, 2016**



SUPERFICIE DE REMODELACION: 2,680.00 M2.  
SUPERFICIE DE AMPLIACION: 170.00 M2.  
ISSSTEP, PUEBLA.  
AÑO 2013.



El Hospital de especialidades del ISSSTEP, en la Ciudad de Puebla, forma parte de un conjunto medico administrativo localizado al sur de la ciudad. Ocupa un inmueble conformado por un sótano y 5 niveles, en una superficie de 24,500.00 m2, de los cuales se remodelaron 4,340.00 m2.

Se nos encomendó se realizara una revisión y evaluación funcional a este hospital; en la cual se detectaron deficiencias que impiden un funcionamiento lógico y apegado a la normatividad, aunado a deficiencias programáticas en la dosificación de servicios y su dimensionamiento. Resultado de lo anterior se realizo un Plan Maestro de acciones y propuestas de solución que garantizaran el correcto funcionamiento del hospital; Así mismo se realizo el proyecto ejecutivo de Arquitectura e Ingenierías, para las áreas de:

Sotano:

- Imagenología
- Anatomía Patológica

Planta Baja:

- Urgencias
- Gobierno

Primer Nivel:

- Diálisis Peritoneal
- Hemodiálisis

Tercer Nivel:

- Terapia Intermedia
- Cirugía

Cuarto Nivel:

- Hospitalización (remodelación menor)

Quinto Nivel:

- Hospitalización (remodelación menor)

**COMPLEJO HOSPITALARIO “5 DE MAYO”  
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No.1 Y No.2, ISSSTEP  
REMODELACIÓN  
PUEBLA, PUEBLA, 2016**



UMF No.1  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN INTERIOR: 1,170 M2  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN EN FACHADA: 725M2

UMF No.2  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN INTERIOR: 1,390 M2  
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN EN FACHADA: 680M2

REMODELACIÓN Y REMOZAMIENTO  
ISSSTEP, AÑO 2016.

**IMAGEN INSTITUCIONAL Y URBANA**

Las fachadas de los diferentes edificios que conforman el complejo hospitalario fueron remodeladas para reforzar la importancia que este tiene en la ciudad. Se emplearon materiales que le dan identidad a la zona, como la talavera, para acentuar elementos y generar un mayor juego de contrastes, tanto en volumen como en color.

Dentro de los diferentes elementos remodelados o implementados en fachada se procuro siempre el enfatizar el carácter del edificio y al mismo tiempo agregarle un valor regional y mejorar su aspecto.

La remodelación interna que abarco el cambio de acabado, iluminación e instalaciones electromecánicas, fue en los edificios del “Hospital 5 de Mayo”, la “U.M.F. No.1”, la “U.M.F. No.2” y la “Unidad Materno Infantil”, junto con el edificio de estacionamiento.



**CONSULTA EXTERNA Y AUXILIARES DE DIAGNOSTICO  
DE LA CLÍNICA HOSPITAL TEHUANTEPEC (C.H. 60)  
ISSSTE, TEHUANTEPEC, OAXACA.  
2016**



**SUPERFICIE AMPLIACIÓN: 900 M2  
SUPERFICIE REMODELACIÓN: 1,200 M2  
ISSSTE, AÑO 2016.**

La ampliación y remodelación de los servicios de consulta externa dentro de la Clínica Hospital de Tehuantepec se diseña en respuesta al incremento en la demanda de los servicios y de acuerdo al plan maestro de la unidad.

Debido a la región, los criterios de diseño siempre estuvieron estrechamente sujetos a los factores bioclimáticos, con esto se da una respuesta apropiada para el nuevo cuerpo de Consulta de Especialidades y la propia remodelación del área de Consulta Familiar.

**Recursos Físicos**

- Medicina Preventiva (4 consultorios)
- Medicina Familiar (7 consultorios)
- Medicina de Especialidades (9 consultorios)
- Fortalecimiento 1er Nivel Atención a la Salud (4 consultorios)
- Farmacia
- Archivo Clínico



**HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 1  
DE CIUDAD OBREGÓN, SONORA  
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS  
2015**



SUPERFICIE AMPLIACIÓN: 722 M2  
 SUPERFICIE REMODELACIÓN: 1,165 M2  
 AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN SERVICIO DE URGENCIAS  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 AÑO 2015.

Para satisfacer la demanda en el área de urgencias, del HGR No. 1 de cd. Obregón, que actualmente se encuentra rebazada, y optimizar la funcionalidad con respecto a la ubicación de dicho servicio, para darle solución a la problemática existente, se realizara el proyecto de remodelación dentro del mismo servicio y ampliación hacia el lugar que actualmente ocupa el estacionamiento de ambulancias del mismo servicio.

La remodelación y ampliación del servicio de urgencias, se proyecto en forma de "l", lo cual permite un aprovechamiento óptimo del espacio del predio. Ésta solución permite brindar una plaza de acceso más privada y la vez más accesible, para el personal médico, administrativo y pacientes, incluso para las ambulancias; además de proveer de espacios verdes a la plaza, conservando algunas palmeras existentes; en general el concepto de éste proyecto es lograr la mayor eficiencia funcional con las condiciones optimas de ambientación y confort necesarias.



# HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 1 DE CIUDAD OBREGÓN, SONORA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS 2015



## RECURSOS FISICOS

- 1.- OBSERVACIÓN ADULTOS  
28+2 AISLADOS=30
- 2.- OBSERVACIÓN MENORES  
11+1 AISLADO=12
- 3.- PRIMER CONTACTO
- 4.- OBSERVACIÓN INTERMEDIA (CORTA ESTANCIA)  
4 CAMILLAS 4 REPOSETS =8
- 5.- CONSULTORIOS (4)
- 6.- SALA DE ESPERA INTERNA  
1 (6 LUGARES)
- 7.- TRIAGE GUARDA DE MATERIAL ESTERIL
- 8.- REHIDRATACIÓN
- 9.- CONTROL TÉRMICO
- 10.- SALA RAYOS "X"
- 11.- SALA DE CIRUGÍA
- 12.- RECUPERACIÓN
- 13.- SALA ESTABILIZACIÓN
- 14.- SALA DE PROCEDIMIENTOS
- 15.- CURACIONES/YESOS
- 16.- GUARDA DE MEDICAMENTOS A GRANEL

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 5+3  
ATOTONILCO DE TULA, H.G.O.  
2015



SUPERFICIE DE TERRENO: 3,998 M2  
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN : 1,351 M2  
UMF 5+3 CON ATENCIÓN MEDICA CONTINUA  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2015.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

La Unidad de Medicina Familiar parte de un prototipo conceptual en donde se sigue la zonificación general planteada, ajustándose a la topografía del terreno, crenado un concepto basado el aprovechamiento máximo de los recursos naturales a favor de la unidad, considerando orientaciones, factores bioclimaticos y urbanos.

Como premisa se separan en 4 zonas basadas en los servicios y actividades que se llevaran a cabo en la unidad.

**Zona 1** - Los consultorios de medicina familiar que es cuerpo principal de la unidad se agrupa en un rectángulo vertical perpendicular al acceso principal con horarios establecidos uso diurno; en esta área los pacientes y sus familiares tendrán acceso a consultas programadas y tendrán una estancia corta generalmente viene acompañados por un familiar.

**Zona 2** - Gobierno prestaciones económicas y farmacia está ubicada cercano al acceso.

**Zona 3** - Atención medica continua, sala de rayos "x", toma de muestras y C.E.yE. está al lado derecho del predio y da servicio médico a urgencias médicas y por lo mismo tiene servicio las 24 horas.

**Zona 4** - Servicios, casa de máquinas almacén general y taller de conservación.





#### CONSULTA DE MEDICINA FAMILIAR

- SALA DE ESPERA (73 LUGARES)
- CONSULTORIO DE MEDICINA FAMILIAR (5)
- CONSULTORIO DE ENFERMERA ESPECIALISTA EN MEDICINA FAMILIAR (3)

#### ESTOMATOLOGÍA

- SALA DE ESPERA
- CONSULTORIO DE ESTOMATOLOGÍA
- ASISTENTE MÉDICA ESTOMATOLOGÍA

#### ATENCIÓN MÉDICA CONTINUA

- SALA DE ESPERA (11 LUGARES)
- PRIMER CONTACTO
- REHIDRATACIÓN Y CONTROL TÉRMICO
- CENTRAL DE ENFERMERÍA
- OBSERVACIÓN ADULTOS Y MENORES
- CUBÍCULO PARA CURACIONES Y YESOS
- SALA DE PROCEDIMIENTOS

#### AUXILIAR DE DIAGNOSTICO

- TOMA DE MUESTRAS
- CUBÍCULO PARA TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS
- CUBICULO PARA TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS
- IMAGENOLOGÍA
- SALA DE RX
- AREA DE INTERPRETACIÓN

#### CEyE

- LAVADO INSTRUMENTAL
- PREPARACIÓN Y ENSAMBLE
- ESTERILIZACIÓN
- ALMACÉN DE MATERIAL ESTÉRIL
- GUARDA DE INSUMOS

#### GOBIERNO

- DIRECTOR
- ADMINISTRADOR
- JEFATURA DE ENFERMERÍA
- ÁREA DE TRABAJO PARA INFORMACIÓN CONTABLE

#### FARMACIA

- ALMACÉN
- ESTIBA
- SISTEMA IMSS FARMACIA



SUPERFICIE DE TERRENO: 4,757 M<sup>2</sup>  
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN : 1,011 M<sup>2</sup>  
UMF 6+3  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2015.

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Teniendo como base un prototipo conceptual y una zonificación general, en la UMF se crea un concepto basado la apropiada optimización de recursos naturales, considerando orientación y bioclima de la localidad. El predio de 10,280m<sup>2</sup> será fraccionado en tres dejando el tercio izquierdo con una superficie de 4,757m<sup>2</sup> para la UMF 6+3 y un área de 5,523m<sup>2</sup> se destinara para reserva de futuros proyectos del IMSS.

Como premisa se separan en 4 zonificaciones basados en los servicios y actividades que se llevaran a cabo en la unidad tomando en cuenta los usos horarios de cada zona.

**Zona 1** - Los consultorios de medicina familiar que es cuerpo principal de la unidad se agrupa en un rectángulo vertical perpendicular al acceso principal con horarios establecidos uso diurno.

**Zona 2** - Gobierno está ubicada al lado izquierdo de la unidad y se agrupan los locales de director, administrador, jefe de servicio y auxiliares de oficina.

**Zona 3** - Farmacia, prestaciones económicas, afiliación vigencia, ARIMAC y trabajo social agrupan el área establecida como zona 3, los pacientes estarán haciendo uso de esta área momentáneamente para recoger su medicamento o realizar algún trámite por lo que los derechohabientes estarán momentáneamente usando los servicios.

**Zona 4** - Servicios, casa de máquinas almacén general y taller de conservación.



UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 6+3  
PACHUCA DE SOTO, H.G.O.  
2015



CONSULTA DE MEDICINA FAMILIAR

- SALA DE ESPERA (78 LUGARES)
- CONSULTORIO DE MEDICINA FAMILIAR (6)
- CONSULTORIO DE ENFERMERA ESPECIALISTA EN MEDICINA DE FAMILIA (3)
- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- SALA DE PROCEDIMIENTOS

GOBIERNO

- DIRECTOR
- ADMINISTRADOR
- JEFATURA DE ENFERMERÍA
- ÁREA DE TRABAJO PARA INFORMACIÓN CONTABLE

FARMACIA

- ALMACÉN
- ESTIBA
- SISTEMA IMSS FARMACIA
- GUARDA DE MEDICAMENTOS CONTROLADOS Y PSICOTRÓPICOS.

PRESTACIONES ECONÓMICA, AFILIACIÓN-VIGENCIA Y ARIMAC.

- ATENCIÓN AL PÚBLICO
- AREA DE TRABAJO PARA PRESTACIONES ECONOMICAS.
- AREA DE TRABAJO PARA AFILIACIÓN - VIGENCIA
- AREA DE TRABAJO PARA ARIMAC





**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI, IMSS  
AMPLIACION Y REMODELACION DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA  
2015**



La ampliación del servicio de oncología se integra al conjunto del hospital retomando el concepto original de comunicación entre servicios, para

QUIMIOTERAPIA  
25 LUGARES  
1 CENTRO DE MEZCLAS

ONCOLOGÍA  
8 CONSULTORIOS

NUTRICIÓN PARENTERAL  
1 CENTRO DE MEZCLAS

PATIO- SALA DE ESPERA





TOTAL SUPERFICIE: 8,183 M2  
EDIFICIO PARA JUZGADO PENALES RECLUSORIO ORIENTE  
AÑO 2014.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La conceptualización del proyecto ejecutivo para el edificio de juzgados penales de los reclusorios preventivos oriente fue estudiada y revisada para garantizar el bienestar de todo el personal dentro de una imagen de arquitectura moderna sólida y contemporánea que representa a los sistemas de Justicia modernos. Se logró un funcionamiento para que el personal que labore actúen con eficiencia logrando gran claridad y seguridad en los espacios.

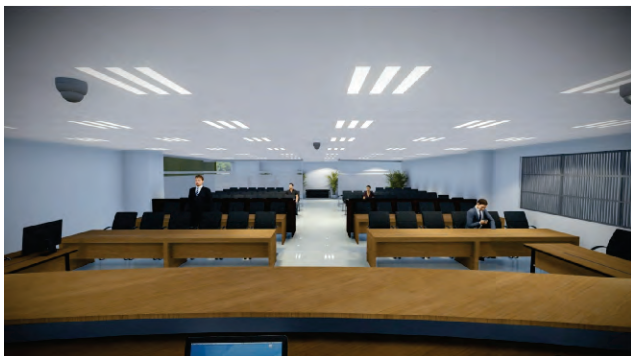
Se generaron tres tipos de circulaciones interiores, una para los Jueces, otras los imputados, y una final para público, gestores, personal administrativo y personal de servicio ; Así como se diseñaron espacios para cada uno sin que nunca se crucen, solo en las salas de audiencia para el juicio correspondiente.

Los espacios se zonifican según su función en:

- 22 Salas de audiencia incluyendo una Sala de Alto impacto para 100 personas
- Área de Jueces con 30 oficinas cada una con su secretario de acuerdos
- 3 Unidades de Gestión
- Áreas de Defensoría de Oficio, Mediación, consulta Pública, Unidad de PGJDF, Área de Testigos Protegidos
- Servicios Generales y Áreas de sistemas e Informática

Las Salas de Audiencia están diseñadas para que los juicios orales se lleven a cabo en espacios dignos, dotados de todas las necesidades de seguridad, confort y tecnología de punta, en espacios con decoro para los usuarios. La clasificación de Salas según su capacidad y control :

- 1 Sala de Alto impacto capacidad para 100 personas público, y 3 Jueces en el estrado.
- 11 Salas de Control Sencillas
- 7 Salas de Control Media Seguridad
- 2 Salas de Juicio Oral Colegiado
- 1 Sala de Ejecución Media Seguridad



## RECURSOS FÍSICOS

- PLANTA SÓTANO PASO DE REOS  
REJILLAS DE PASO  
SANITARIOS DE IMPUTADOS
- PLANTA BAJA ESTACIONAMIENTO Y SERVICIOS  
CASAS DE MAQUINAS, CENTRO DE INFORMÁTICA Y CCTV  
TESTIGOS PROTEGIDOS  
ESTACIONAMIENTO PRIVADO JUECES
- PLANTA PRIMER NIVEL  
UNIDAD DE PGJDF  
CONSULTA PÚBLICA  
UNIDAD DE MEDIACIÓN  
UNIDAD DE DEFENSORÍA DE OFICIO  
1 SALA DE ALTO IMPACTO  
4 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
4 SALAS DE CONTROL MEDIA SEGURIDAD
- PLANTA SEGUNDO NIVEL  
ÁREA DE JUECES 15 OFICINAS  
2 ÁREAS DE UNIDAD DE GESTIÓN  
3 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
3 SALAS DE CONTROL MEDIA SEGURIDAD  
1 SALA DE EJECUCIÓN MEDIA SEGURIDAD
- PLANTA TERCER NIVEL  
ÁREA DE JUECES 15 OFICINAS  
1 ÁREA DE UNIDAD DE GESTIÓN  
3 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
2 SALAS DE JUICIO ORAL COLEGIADO



UNIDAD DE GESTIÓN OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
EDIFICIO PARA JUZGADO PENALES RECLUSORIO ORIENTE  
AÑO 2014.



VESTÍBULO DE ACCESO PRINCIPAL Y ACCESO A OFICINAS PGJDF  
EDIFICIO PARA JUZGADO PENALES RECLUSORIO ORIENTE  
AÑO 2014.



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La conceptualización del proyecto ejecutivo para el edificio de juzgados penales de los reclusorios preventivos norte fue estudiada y revisada para garantizar el bienestar de todo el personal dentro de una imagen de arquitectura moderna sólida y contemporánea que representa a los sistemas de Justicia modernos. Se logró un funcionamiento para que el personal que labore actúen con eficiencia logrando gran claridad y seguridad en los espacios.

Se generaron tres tipos de circulaciones interiores, una para los Jueces, otras los imputados, y una final para público, gestores, personal administrativo y personal de servicio; Así como se diseñaron espacios para cada uno sin que nunca se crucen, solo en las salas de audiencia para el juicio correspondiente.

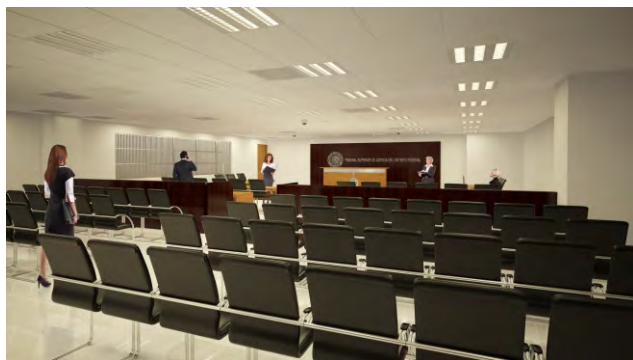
Los espacios se zonifican según su función en:

- 22 Salas de audiencia incluyendo una Sala de Alto impacto para 100 personas
- Área de Jueces con 30 oficinas cada una con su secretario de acuerdos
- 3 Unidades de Gestión
- Áreas de Defensoría de Oficio, Mediación, consulta Pública, Unidad de PGJDF, Área de Testigos Protegidos
- Servicios Generales y Áreas de sistemas e Informática

Las Salas de Audiencia están diseñadas para que los juicios orales se lleven a cabo en espacios dignos, dotados de todas las necesidades de seguridad, confort y tecnología de punta, en espacios con decoro para los usuarios. La clasificación de Salas según su capacidad y control:

- 1 Sala de Alto impacto capacidad para 100 personas público, y 3 Jueces en el estrado.
- 11 Salas de Control Sencillas
- 7 Salas de Control Media Seguridad
- 2 Salas de Juicio Oral Colegiado
- 1 Sala de Ejecución Media Seguridad





## RECURSOS FÍSICOS

- PLANTA SÓTANO PASO DE REOS  
REJILLAS DE PASO  
SANITARIOS DE IMPUTADOS
- PLANTA BAJA ESTACIONAMIENTO Y SERVICIOS  
CASAS DE MAQUINAS, CENTRO DE INFORMÁTICA Y CCTV  
TESTIGOS PROTEGIDOS  
ESTACIONAMIENTO PRIVADO JUECES
- PLANTA PRIMER NIVEL  
UNIDAD DE PGJDF  
CONSULTA PÚBLICA  
UNIDAD DE MEDIACIÓN  
UNIDAD DE DEFENSORÍA DE OFICIO  
1 SALA DE ALTO IMPACTO  
4 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
4 SALAS DE CONTROL MEDIA SEGURIDAD
- PLANTA SEGUNDO NIVEL  
ÁREA DE JUECES 15 OFICINAS  
2 ÁREAS DE UNIDAD DE GESTIÓN  
3 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
3 SALAS DE CONTROL MEDIA SEGURIDAD  
1 SALA DE EJECUCIÓN MEDIA SEGURIDAD
- PLANTA TERCER NIVEL  
ÁREA DE JUECES 15 OFICINAS  
1 ÁREA DE UNIDAD DE GESTIÓN  
3 SALAS DE CONTROL SENCILLAS  
2 SALAS DE JUICIO ORAL COLEGIADO

**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD (UMAE).  
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES N° 2  
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS Y ENSEÑANZA  
CIUDAD OBREGÓN, SONORA  
2014**



**RECURSOS FÍSICOS**

**PLANTA BAJA**

- 1.- VESTÍBULO
- 2.- ENSEÑANZA
  - BODEGA
  - ARCHIVO Y GUARDA DE PAPELERÍA
  - CAFÉ (16 LUGARES)
  - ÁREA DE LECTURA (3 CUBÍCULOS)
  - OFICINA
  - ASEO
- 3.- SALA DE ESPERA (60 LUGARES)
- 4.- CONSULTORIOS (2 CUBÍCULOS)
- 5.- PROCEDIMIENTOS
- 6.- NUTRICIÓN
- 7.- TRABAJO SOCIAL
- 8.- AISLADOS (3 CUBÍCULOS)
- 9.- TRABAJO DE ENFERMERAS
- 10.- VESTIDORES (4 LUGARES)
- 11.- CAMILLAS
- 12.- CONTROL DE PESO
- 13.- R.P.B.I.
- 14.- ASEO
- 15.- SÉPTICO
- 16.- ROPA LIMPIA
- 17.- ROPA SUCIA
- 18.- SALA DE HEMODIÁLISIS (47 LUGARES)
- 19.- FUTURO CRECIMIENTO (6 LUGARES)
- 20.- JEFE DE SERVICIO
- 21.- TRATAMIENTO DE AGUAS (FILTROS)

**PRIMER NIVEL**

- 22.- VESTÍBULO ENSEÑANZA
- 23.- GUARDA
- 24.- AULAS (4 DE 32 LUGARES C/U)

• Atención Médica Continua

• Farmacia

• Consultorio de Medicina Familiar (3)



**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD (UMAE).  
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES N° 2  
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS Y ENSEÑANZA  
CIUDAD OBREGÓN, SONORA  
2014**



SUPERFICIE AMP. Y REM. HEMODIALISIS; 405 M2  
SUPERFICIE AMP. Y REM. ENSEÑANZA; 325 M2  
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIALISIS  
Y ENSEÑANZA  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2014.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El Hospital de Especialidades no. 2 pertenece al Instituto Mexicano del Seguro Social. ubicado al norponiente de la localidad de Ciudad Obregón dentro del municipio de Cajeme en el estado de Sonora, México.

Se requiere la ampliación de la Unidad de Hemodiálisis de la UMAE/HE no. 2 con objeto de mejorar la calidad del servicio, ampliar la capacidad de atención acorde al crecimiento de la demanda, disminuir los tiempos de espera y mejorar la atención de los derechohabientes.

El nuevo servicio se proyecto en el área que ocupa actualmente el servicio de la Dirección de Educación e Investigación en Salud disponiendo de una área de 680m<sup>2</sup> a remodelar y una área de 1204 m<sup>2</sup> de obra nueva; 699 m<sup>2</sup> en planta baja y 505 m<sup>2</sup> en planta alta haciendo un total de 1890m<sup>2</sup>.

Formalmente el edificio se proyecto con una imagen exterior que se integra al hospital actual logrando un conjunto homogéneo y respetando al máximo la plaza exterior y al macizo de arboles cerca de los edificios.

Se cumplió con el programa medico arquitectónico dotando a la unidad con 47 lugares para los tratamientos de hemodiálisis pudiendo llegar a 53 lugares como máximo.



SUPERFICIE TERRENO: 4,572 M<sup>2</sup>  
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA: 5,525 M<sup>2</sup>  
UNIDAD ESPECIALIZADA DE ONCOLOGÍA  
AÑO 2014.

La Unidad Especializada de Oncología se diseña en respuesta a la necesidad planteada en el Plan Maestro de Infraestructura en Salud, un proyecto que atiende adultos e infantes para la atención oncológica especializada con espacios compuestos para hacer sentir a cada usuario una atmósfera de seguridad y estabilidad emocional.

Los Recursos Físicos con los que cuenta son:

- Radioterapia
  - Teleterapia      1 Bunker acelerador lineal  
                         1 Acelerador Lineal (a futuro)
  - 1 T.A.C. Simulador
  - Braquiterapia    1 Sala de braquiterapia  
                         1 Sala de aplicación
- Medicina Nuclear
  - 2 Consultorios
  - 1 Camara gamma
  - 1 Sala PET/CT
  - 1 Cuarto caliente
  - 2 Cuartos de encamados
- Quimioterapia
  - 20 Lugares adultos
  - 19 Lugares pediátricos
  - 2 Salas de procedimientos
- Cuidados Paliativos
  - 10 Lugares adultos
  - 6 Lugares pediátricos
- Consulta Externa
- Gobierno

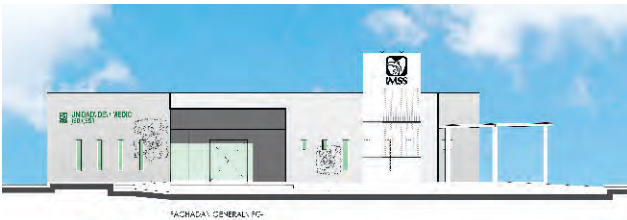


Los acabados empleados en el proyecto propicia la sana convivencia entre el paciente y el espacio en el que es tratado y al mismo tiempo brinda tranquilidad a los familiares y el personal de la unidad.

**UNIDADES DE MEDICINA FAMILIAR,  
QUIROGA, TACAMBARO Y YURECUARO, MICH.  
2014**



**QUIROGA, MICHOACAN.**



**TACAMBARO, MICHOACAN.**



**YURECUARO, MICHOACAN.**

Debido al incremento de la demanda de atención de servicios de salud y mejoramiento de la calidad y eficiencia que presta a sus derechohabientes, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, decidió realizar los proyectos ejecutivos de Arquitectura, Ingenierías Electromecánicas y Civil, para la construcción de 3 Unidades de Medicina Familiar, en las ciudades de Quiroga, Tacambaro, y Yurecuaro. Las nuevas unidades han sido desarrolladas en base a módulos claramente definidos, para permitir la adecuada distribución del flujo de pacientes, familiares y personal operativo, obteniendo beneficios para las circulaciones, al realizarse sin cruces y con recorridos cortos, y ordenando los flujos internos, de pacientes, personal, e insumos, y los externos de público y pacientes.

Se selecciono, por seguridad, una estructura de concreto armado al ser la más conveniente dada su resistencia y debido a que gran parte de ella estará en contacto con el húmedo subsuelo de la zona.

**FUNCIONAMIENTO**

Se logra un funcionamiento fluido, para que pacientes y personal de servicio actúen con eficiencia logrando gran claridad en los espacios, esto se logra creando accesos directos a los consultorios desde la sala de espera. De mismo modo cuando el paciente se traslada en ambulancia, en caso necesario, existe el acceso a urgencias donde se tratará de forma inmediata en el área de atención médica continua. Por lo que respecta, se genero un acceso independiente interno sin necesidad de salir de este para llegar al área de urgencias.

**RECURSOS FÍSICOS**

- Atención Médica Continua
- Farmacia
- Consultorio de Medicina Familiar (3)

**HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD ISSSTE,  
HAE. 160, PUEBLA, PUE.**



SUPERFICIE DE REMODELACION:	2,063.00 M2.
SUPERFICIE DE AMPLIACION:	623.00 M2.
SUPERFICIE DE REMOZAMIENTO:	410.10 M2.

ISSSTE.  
AÑO 2014.



Este Hospital ubicado en la Ciudad capital de Puebla, Iniciando como un hospital General, se ha venido elevando de categoría desde 1983. Considerando la calidad y cobertura de los servicios que otorga se eleva a rango de Hospital regional; Este Nosocomio además de atender a la derecho habiencia del estado, sino que además atiende a los derechohabientes de los estados de Oaxaca, Veracruz, Tlaxcala, así como a las Clínicas del estado y a 13 puestos periféricos. Actualmente es un Hospital regional de Alta Especialidad.

Para corresponder a las necesidades de atención y cobertura de una manera mas adecuada, se Desarrolló el Proyecto Ejecutivo de Ampliación, Remodelación y remozamiento de los servicios de :

Planta Baja.

Urgencias, Cirugía, Hemodinamia, Terapia Intensiva, Banco de Sangre, y Ceye.

Segundo Nivel.

Toco-cirugía, Hospitalización de Gineco-Obstetricia.

Se crearon espacios funcionales, humanos y de calidad para los pacientes y usuarios del Hospital, esto se logro aumentando los lugares de atención.



El Hospital para el Niño Poblano, se realizó a través de un Proyecto Integral Arquitectónico Funcional, diseñado para garantizar a los infantes la atención médica de alta especialidad, eficaz y acorde a sus necesidades en un ambiente creado especialmente para los niños dándoles confort, alegría y seguridad; Con todas las instalaciones, equipos médicos de última generación.

Los Recursos Físicos con los que cuenta son:

\* Consulta Externa 26 Consultorios

6 Lugares estomatología

**Auxiliares de Diagnostico**

\* Imagenología

- 1 Sala de tomografía
- 1 Sala de resonancia magnética
- 1 Sala de rayos "x" simple
- 1 Arco en C
- 2 Salas de fluoroscopia
- 2 Salas de ultrasonido

\* Laboratorio

- 3 Secciones
- 1 Área equipo automatizado
- Recepción de muestra

\* Anatomía Patológica

- 2 Secciones (peines)
- 1 Sala de autopsias
- 1 Aula de enseñanza

**Auxiliares de Tratamiento**

\* Urgencias

- 3 Salas de choque
- 8 Áreas de Observación Preescolares y escolares (2 aislado)
- 8 Áreas de Observación lactantes (2 aislados)

\* Cirugía

4 Salas de cirugía

\* Banco de Sangre

- 3 Lugares de sangrado
- 1 Lugar de aféresis
- 2 Secciones de laboratorio

\* Medicina física

- Servicio de hidroterapia
- Servicio de mecanoterapia



\* Unidad de Transplante Renal

\* Unidad de Transplante de Medula Osea

\* Hospitalización 22 Camas lactantes (8 aislados)  
27 Camas preescolares y escolares (13 aislados)



SUPERFICIE ÁREA OBRA NUEVA 14,407.86m<sup>2</sup>

- \* Quimioterapia 10 Lugares
- \* Hemodialis 4 Lugares
- \* Terapia Intensiva  
Pediátrica 10 lugares  
Neonatal 10 lugares
- \* Terapia Intermedia  
Pediátrica 6 lugares  
Neonatal 4 lugares

SISTEMA CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS:

Los acabados en pisos son de losetas cerámica colores claros y en áreas de atención como salas de espera, consulta externa, imagenología es rollo vinilico con formas curvas y organicas de colores azul, rosa, amarillo y verde.

Los muros color blanco o crema y en zonas de atención medica; La decoración en las circulaciones y áreas comunes como salas de espera y hospitalización son con motivos infantiles de dinosaurio, acuáticos y formas básicas, generando espacios lúdicos y alegres que influyen en la salud del paciente, en los familiares y el personal del hospital, creando un ambiente saludable para todos.





**HOSPITAL GENERAL REGIONAL,  
LEÓN GUANAJUATO.**



SUPERFICIE TERRENO: 46,508.00 M<sup>2</sup> .  
 SUPERFICIE DE CONSTRUCCION: 35,000.00 M<sup>2</sup> .  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
 AÑO 2012.



Hospital General Regional pertenece al Instituto Mexicano del Seguro Social, está localizado en la ciudad de León Guanajuato al oriente de la ciudad. En respuesta a la demanda de atención de servicios de salud de la población derechohabiente y la necesidad de atender con calidad, calidez y eficiencia, el Instituto Mexicano del Seguro Social, determino la construcción de un nuevo inmueble que cumpla con los parámetros normativos a la seguridad estructural, a lo institucional, funcional y constructivo, acorde a las nuevas tecnologías de atención médica.

De acuerdo a las dimensiones del terreno y su forma alargada, el emplazamiento de la unidad se conforma de tres cuerpos principales, dos de forma rectangular y uno mas en forma de triangulo rectangulo, logrando organizar en su interior de manera ordenada y funcional todos los servicios de que esta formado; Permitiendo así un aprovechamiento óptimo del espacio del predio.

Al frente se brinda una gran plaza de acceso como principal visual del conjunto, teniendo accesos diferenciados de público, servicios y de personal.



SUPERFICIE TERRENO: 46,508.00 M2 .  
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION: 35,000.00 M2 .  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
AÑO 2012.

RECURSOS FÍSICOS:

PLANTA BAJA:

- Urgencias
- Puesto de Sangrado
- Auditorio
- Dietología

- Imagenología
- Medicina Física
- Estadística Médica
- Servicios Generales

- Laboratorio Clínico
- Anatomía Patológica
- Farmacia

PRIMER NIVEL:

- Tococirugía
- Hospitalización
- Educación Médica

- U.C.I.N.
- Consulta de especialidades
- Inhaloterapia Hospitalaria.

- U.C.I.A.

SEGUNDO NIVEL:

- Cirugía
- Hospitalización
- Apoyo paramédico

- Cirugía Ambulatoria
- Consulta de especialidades
- Gobierno

- Endoscopias
- Epidemiología

TERCER NIVEL:

- Quimioterapia
- Hospitalización

- Hemodiálisis
- Consulta de especialidades

- Terapia Respiratoria
- Diálisis Peritoneal



SUPERFICIE DE CONSTRUCCION: 1,200.00 M2 .  
AÑO 2013.

### COMPLEJO MEDICA SUR

Se realizó el proyecto ejecutivo para el área de radioterapia de Medica Sur, el cual consistió en las siguientes acciones:

- \* Actualización de equipos, instalaciones y acabados del bunker (existente) del acelerador lineal.
- \* Actualización de equipos, instalaciones y acabados del bunker (existente) del Gama Knife. Así como el reordenamiento de su área de planeación.
- \* Área de planeación, sala de espera y oficinas.
- \* Habilitación de la nueva área con toda la infraestructura necesaria para un Bunker nuevo con servicios de Braquiterapia y Tomografía.
- \* Neurofisiología, reubicación del servicio dotándole de una mayor área, con 2 consultorios, área de exploración compartida, Área de trabajo y revisión, Aplicación de magneto, así como Clínica del sueño.



**HOSPITAL GENERAL, TACUBA.  
MÉXICO D.F.**



**SUPERFICIE TERRENO:** 4,600.00 M2 .  
**SUPERFICIE DE REMODELACIÓN:** 672.00 M2  
**SUPERFICIE DE REMOZAMIENTO:** 130.00 M2

**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES  
DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO.  
ISSSTE. AÑO 2012.**



Debido al incremento de la demanda en atención de servicios de salud de la población derechohabiente de la zona poniente de la Cd. de México, y la necesidad de atender a los usuarios con calidez y eficacia, el ISSSTE, determino que era necesario incrementar la capacidad física instalada de Hospitalización, así como remodelar el servicio de urgencias, esto para seguir brindando una atención acorde a las necesidades de los usuarios, bajo los lineamientos de las normas de salud.

**HOSPITALIZACIÓN:** Se conceptualizó un edificio multi funcional que albergue las siguientes áreas:

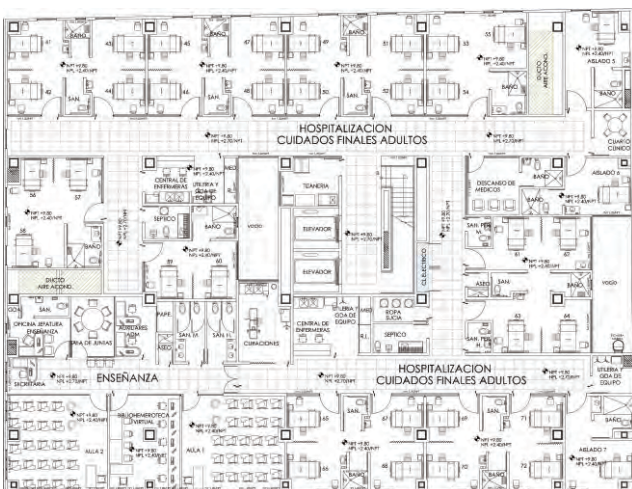
**Sótano:** Estacionamiento

**Planta baja:** Dialisis Peritoneal, Inhaloterapia, Gobierno y Relación, Abastecimiento, Servicios generales, Conservación.

**Primer Nivel:** Hospitalización cuidados finales adultos, con una capacidad para 40 camas, con todos sus locales de apoyo.

**Segundo Nivel:** Hospitalización cuidados finales adultos, con una capacidad para 32 camas, con todos sus locales de apoyo.

**URGENCIAS:** Se remodela todo el servicio de urgencias de manera interna, reorganizando todas sus áreas, brindando así mas lugares de observación adultos y pediátricos, Consultorios y áreas de apoyo más organizados, logrando un mejor funcionamiento. Se actualizan todas sus instalaciones teniendo ahora tecnologías de punta y acabados acordes a cada local cumpliendo así con las normas de Salud.





## HOSPITAL GENERAL, SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO.



SUPERFICIE TERRENO: 56,000.00 M2 .  
 SUPERFICIE A CUBIERTA: 18,300.80 M2 .  
 SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE QUERETARO.  
 AÑO 2011.

El Gobierno del Estado, ante la pérdida del viejo hospital por causa de inundación decidió construir un Nuevo Hospital General, con capacidad de 120 camas y con alto nivel resolutivo, para el beneficio de la población abierta, y el seguro popular de San Juan del Rio y de su importante zona de influencia, ya que aunque se han logrado avances en su nivel de salud, la población aun dista de gozar un estado de satisfactorio, ya que gran parte se tiene que concentrar a la capital del estado.

El Hospital General de San Juan del Rio contara con un nivel resolutivo de 2º. Nivel muy desarrollado que atenderá, la mayoría de los padecimientos que actualmente se resuelven en Querétaro.

El Desarrollo del Proyecto Arquitectónico General, consiste en los siguientes servicios:

### Unidad de Atención ambulatoria.

- \* Puerperio de bajo riesgo (4 lugares de atención)
- \* Diálisis peritoneal (3 lugares de atención)
- \* Hemodiálisis (4 lugares de atención)
- \* Quimioterapia (6 lugares de atención)
- \* Endoscopias (1 Sala)
- \* Cirugía Ambulatoria (8 lugares de atención)

### Consulta externa:

- \* 15 Consultorios de Especialidades, (Psicología, Cardiología, Ginecología, Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pediatría, etc.

### Auxiliares de Diagnostico:

- \* Radiología (1 Sala de rayos "x", 2 Sala de Fluoroscopia, 1 Sala de Mastografía, 1 Sala de Tomografía, 1 Sala de Osteodensitometría)
- \* Laboratorio Clínico (Química Clínica, Hematología e Inmunología)
- \* Anatomía Patológica (Histología, Citología, Sala de autopsias)

### Auxiliares de Tratamiento:

- \* Servicio de Urgencias, Sala de choque (2), Sala de curaciones (1), Sala de Yesos, Consultorios de Valoración (3), Observación Pediátrica 12 camas (2 aislados), Observación Adultos 13 lugares (3 aislados)

### Hospitalización:

- \* Cirugía (4 Salas), Tología, (2 Sala de Cirugía Obstétrica, 2 Sala de expulsión),
- \* 120 camas totales (31 camas Gineco obstetricia, 24 camas Cirugía adultos, 24 camas Medicina Interna adultos, 41 camas Pediatría)
- \* Unidad de Cuidados intensivos adultos (7 camas)
- \* Unidad de Cuidados intensivos pediátricos (7 camas)
- \* Unidad de Cuidados intensivos Neonatales (10 camas)

## HOSPITAL GENERAL, SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO.



Cuenta con estacionamiento público y de personal con capacidad de 326 automóviles en exterior, el cual cumple con el reglamento para este tipo de inmuebles.

Planta baja. Se localiza, el Vestíbulo principal, Vestíbulo de Consulta Externa, Control de Prestaciones, Admisión Hospitalaria y de Cirugía Ambulatoria, Consulta Externa del Modulo de la Mujer, Urgencias Imagenología, laboratorio Clínico, Transfusiones; Cirugía, Tococirugía y Servicios Generales.

Primer nivel. Se localiza la Unidad de Servicios de Corta Estancia y la Unidad de Terapias Intensivas Pediátrica y de Adulto, Dietología, Comedor en personal, baños y vestidores.

Segundo nivel: Se localiza la Unidad de Hospitalización Pediátrica y la Unidad de Hospitalización de Ginecobstetricia.

Tercer nivel: Se localiza la Unidad de Hospitalización Quirúrgica y Medicina Interna de Adultos.



## HOSPITAL GENERAL, SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO.

### Ubicación

#### Location

San Juan del Río,  
Querétaro

### Superficie de construcción

#### Buil Area

18,300m<sup>2</sup>

### Proyecto Arquitectónicos

#### Architectural Project

Arq. Alejandro Rebolledo  
Zenteno / Espacio  
Consultores S.C.

### Representante de la obra

#### Project Representative

Arq. Rodrigo Fernández  
González / CADPRE, S.A.  
de C.V.

Arq. Luis Antonio Álvarez  
Quiñones / YASA

### Construcción

#### Contractors

CADPRE  
YASA

### Diseño estructural

#### Structural Design

Inq. José López Martínez

### Fotografía

#### Photography

Arq. Rodrigo Fernández  
González

### Página web

#### Web Page

[www.espacioconsultores.mx](http://www.espacioconsultores.mx)  
[www.yasa.com.mx](http://www.yasa.com.mx)  
[www.cadpre.com.mx](http://www.cadpre.com.mx)



The comprehensive project for the General Hospital of San Juan del Río Querétaro is a high-quality construction for this type of building in México. During the deliberation process, the jury described it as “a massive work that shows coherence between its architectural form and program, and makes a contribution to the concrete facade system. This is an intelligent solution in terms of its volume, visual appearance, materials, mass and scale, something difficult to achieve in projects of such size”. The modularity of the building gives character to the project and represents a good way of integrating it into the surrounding area, often a tricky issue with public buildings. It is also of note that the construction system, availing of prefabricated concrete panels, enable the project to be completed in under a year. This is of great importance because the area needed a new hospital after the former medical facility was affected by severe flooding during the previous rainy season. The General Hospital of San Juan del Río is an efficient solution and congruent with the program and its context.

## ESCUELA PRIMARIA REPÚBLICA DE MADAGASCAR 2012



Debido al sismo ocurrido el 20 de marzo del 2012, varias escuelas del Distrito Federal sufrieron daños severos, en algunos casos irreparables como lo fue en la Escuela Primaria República de Madagascar; Según el informe diagnóstico para escuelas dañadas por el sismo, se determinó la demolición de los edificios existentes, y la construcción de una nueva escuela que cumpla con los requisitos de seguridad y confort, así como reglamentación vigente.

El proyecto corresponde a las necesidades reales de los alumnos, tanto en espacios amplios, como en iluminación y ventilación natural. Se emplearon materiales que aseguran bajo mantenimiento y buenas condiciones de sus instalaciones.

La Escuela cuenta con las siguientes áreas:

- 1.- 18 Aulas con capacidad de 40 lugares cada una
- 2.- 1 Biblioteca
- 3.- 1 Aula Digital
- 4.- 1 Aula Multimedia
- 5.- 1 Aula Múltiple
- 6.- Dirección turno matutino
- 7.- Dirección turno vespertino
- 8.- Jefatura de sector
- 9.- Elevador para personas con capacidades diferentes
- 10.- Plaza Cívica
- 11.- Cancha Múltiple
- 12.- Áreas verdes y recreativas
- 13.- Casa del conserje

El proyecto está desarrollado en un área total de 2,650 m<sup>2</sup>, en un terreno de 5,415.28 m<sup>2</sup>.







**VILLA HERMOSA, TABASCO**

Debido al incremento de atención del servicio de velación y mejoramiento de la calidad y eficiencia que presta a sus derechohabientes, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, decidió realizar los proyectos ejecutivos de Arquitectura, Ingenierías Electromecánicas y Civil, para la construcción de 3 Velatorios, en las ciudades de Villa Hermosa, Tampico, y Querétaro.

#### FUNCIONAMIENTO

Se trato de lograr un funcionamiento muy fluido, para que los usuarios y personal del servicio actúen con eficiencia, logrando gran claridad en los espacios, ya que a través de la sala de estar común se accede a la guardería, cafetería, oratorio, sanitarios públicos y área administrativa del velatorio.



**QUERETARO, QUERETARO.**



#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Se realizó un proyecto tipo, el cual fue adoptado de manera particular a cada una de las diferentes localidades, de acuerdo a la Topografía del terreno y condiciones bioclimáticas de cada sitio. Este proyecto está integrado por los siguientes requerimientos:

##### Recepción

- 2.- Servicios funerarios (2 oficinas)
- 3.- Sala de exhibición de ataúdes y urnas
- 4.- Administración
- 5.- Sala de espera
- 6.- Caja
- 7.- Área de estar común
- 8.- 7 capillas con privado y sanitario
- 9.- Cafetería
- 10.- Florería
- 11.- Guardería
- 12.- Oratorio
- 13.- Sala de preparación de cadáveres
- 14.- Horno crematorio
- 15.- Bodega para ataúdes
- 16.- Sala de descanso de personal
- 17.- Vestidores para personal
- 18.- Comedor de empleados
- 19.- Estacionamiento de carrozas
- 20.- Casa de máquinas.





### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

EL PROYECTO FUE DISEÑADO TENIENDO EN MENTE EL MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA. ESTO REPRESENTA UNA GRAN CANTIDAD DE PRINCIPIOS Y PAUTAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO, SIENDO ESTAS: ORIENTACIÓN, USO DE LA MASA TÉRMICA PARA REGULAR LA TEMPERATURA, VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN NATURAL, USO DE MATERIALES, CAPTACIÓN DE AGUA, APROVECHAMIENTO DE LAS CONDICIONES NATURALES DEL SITIO, ENTRE OTRAS QUE EN CONJUNTO AYUDAN EN LA EFICIENCIA Y SUSTENTABILIDAD DEL EDIFICIO. PROCURANDO UN DISEÑO CONTEMPORÁNEO Y CON UNA FILOSOFÍA DE AHORRO.

### PROGRAMA MEDICO ARQUITECTONICO

- CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDADES
- ATENCIÓN CONTINUA
- CIRUGÍA SIMPLIFICADA
- C.E.Y.E.
- SERVICIOS GENERALES

### FUTURO CRECIMIENTO (SOLO ANTEPROYECTO)

- HOSPITALIZACIÓN
  - ENCAMADOS (6 CAMAS)
  - 2 AISLADOS
- COCINA
- LAVANDERÍA Y PATIO DE SERVICIO
- MORTUORIO



**HOSPITAL GENERAL, DR. GONZALO CASTAÑEDA.  
UNIDAD NONOALCO TLATELOLCO, MEXICO, D.F.**



TOTAL SUPERFICIE: 28,300.00 M2 .  
ISSSTE,  
AÑO 2009-2010.

El incremento de la demanda de atención de servicios de salud de la población derechohabiente de la zona 1 del norte de la ciudad de México, y la necesidad de atender la derechohabencia con calidad, calidez y eficiencia, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, determinó la sustitución del actual Hospital General, por un nuevo inmueble que cumpla con los parámetros normativos en cuanto a lo urbano, a la seguridad estructural, a lo institucional, funcional y constructivo; acorde a las nuevas tecnologías de atención médica. El Hospital General se ubica en Eje 2 Norte Manuel González #200 esquina con calle de Lerdo, dentro de la unidad Nonoalco Tlaltelolco, México, D.F.

El Desarrollo del Proyecto Arquitectónico General, consiste en los siguientes servicios:

- Consulta externa: \* 28 Consultorios (Medicina Familiar, Especialidades, Preventiva, Geriátrica, Telemedicina)
- Auxiliares de Diagnostico: \* Radiología (2 Salas de rayos "x", 1 Sala de Topografía, 1 Sala de Mastografía, 1 Sala de Ultrasonido)  
\* Endoscopias (1 Sala), \* Laboratorio Clínico y Banco de sangre
- Auxiliares de Tratamiento: \* Servicio de Urgencias,  
\* Cirugía (5 Salas), Tología, (1 Sala de Cirugía Obstétrica, 1 Sala de expulsión),  
\* Unidad de Cuidados intensivos adultos (6 camas)  
\* Unidad de Cuidados intensivos pediátricos (5 camas)
- Unidad de Atención ambulatoria.  
\* Inhaloterapia (4 lugares de atención)  
\* Diálisis peritoneal (5 lugares de atención)  
\* Hemodiálisis (8 lugares de atención)
- Hospitalización: \* 120 camas totales (104 camas adultos, 16 camas Pediatría)
- Cuenta con estacionamiento público y de personal con capacidad de 321 automóviles en 4 sotanos, el cual cumple con el reglamento para este tipo de inmuebles.

**HOSPITAL GENERAL, DR. GONZALO CASTAÑEDA.  
UNIDAD NONOALCO TLATELOLCO, MEXICO, D.F.**



El edificio ha sido desarrollado en base a módulos claramente definidos, para permitir la adecuada distribución del estacionamiento de automóviles y para el flujo de pacientes, familiares y personal operativo, trayendo beneficios para las circulaciones, al realizarse sin cruces y con recorridos cortos, y ordenando los flujos internos, de pacientes, personal, e insumos, así como los externos de público y pacientes.

La modulación propuesta es de 8.40 x 8.40 mts. en los cuerpos que alojan los servicios, Cuerpos "A" y "B", y de 10.50 x 8.40 mts. en el cuerpo "C" que aloja las circulaciones verticales. La retícula propuesta permite una excelente distribución del proyecto, además de la adaptabilidad que se brinda para modificaciones futuras.

Se seleccionó por seguridad, facilidad de prefabricación, limpieza y rapidez de ejecución, el empleo de estructuras metálicas, desde la planta baja hasta el octavo nivel, además de que ofrece gran flexibilidad a adaptaciones futuras. En los cuatro sótanos se optó por estructura de concreto armado por ser la más conveniente, por su resistencia ya que estará parte de ella en contacto con el humedo subsuelo de la zona.





**SUPERFICIE TERRENO:** 28,000.00 M2 .  
**SUPERFICIE AMPLIACION:** 6,911.00 M2 .  
**SUPERFICIE REMODELACION:** 6,750.00 M2 .  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 AÑO 2010.

Para la sustitución del Hospital Regional No.1 se realiza la adecuación temporal del C.S.S. Por lo que se desalojaran los espacios del centro y se remodelaran para la reubicación de los servicios de:

Atención para adultos que se retiraran del HGZ No. 1, Consulta Externa, Quirófano formado por 3 unidades móviles Temporales y 4 Salas de Operaciones definitivas, C.E.yE. , Unidad de Cuidados Intensivos, servicio de Imagenología ,1 unidad móvil de diagnóstico, Banco de Sangre , Gobierno y Enseñanza .

Se amplían en edificios temporales ligeros los servicios de:

Urgencias , Hospitalización ,Dietología, Anatomía Patológica , Servicios Generales , Lavandería y casa de maquinas.

El Desarrollo del Proyecto Arquitectónico General, consiste en los siguientes servicios:

- Consulta externa: \*24 Consultorios de Especialidades, (Alergología, Reumatología, Neurología, Neumología, Psiquiatría, Oncología, Medicina Interna, Gastroenterología, Endocrinología, Nefrología, Dermatología, Hematología, Ortopedia, etc.)
- Auxiliares de Diagnostico: \* Radiología (1 Sala de estudios simples, 1 Sala de Estudios Especiales, 1 Sala de Tomografía, 1 Sala de Ultrasonido)  
 \* Banco de Sangre (1 Consultorio Valoración, 4 Transfusiones Ambulatorias, 4 áreas de Sangrado, 2 Tomas de Muestra)
- Auxiliares de Tratamiento: \*Anatomía Patológica (Histología, Citología, Sala de autopsias)  
 \*1 Unidad Móvil de Diagnostico
- Hospitalización: \* Servicio de Urgencias, Sala de choque (1), Sala de curaciones (2), Sala de Yesos, Primer Contacto (5), Observación Adultos (22 lugares y 2 aislados)  
 \* Cirugía (4 Salas Permanentes y 3 Salas Móviles),  
 \* 162 Camas adultos y 3 aislados  
 \* Unidad de Cuidados intensivos adultos (7 camas)

**PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS IMSS, 2010.**



**HGZ. AGUASCALIENTES.**



**HGZ. ENSENADA.**



**HGZ. SALTILLO.**



**HGZ. GOMEZ PALACIO NO.46.**

El Instituto Mexicano del seguro Social, a fin de mejorar el servicio a sus derechohabientes, conforme un vasto programa de ampliación de los servicios de Urgencias, en Hospitales Generales de Zona, y Regionales, da la saturación que presentaban dichos servicios.

A Espacio Consultores S.C. Correspondió realizar los proyectos de las siguientes Unidades Médicas:

* H.G.Z. Aguascalientes Ags.	1,350.00 m2
* H.G.Z. Ensenada B.C.	621.00 m2
* H.R. Saltillo Coah.	1,863.10 m2
* H.G.Z. # 46 Gomez Palacio, Dgo.	1,446.89 m2
* H.G.Z. #51 Gomez Palacio, Dgo.	1,107.75 m2
* H.G.Z. León Gto.	1,672.20 m2

Esta ampliación de servicios fue total, aumentando la capacidad y el nivel resolutivo de estas unidades, constando de:

- 1.- Consultorios de triage
- 2.- Consultorios de primer contacto
- 3.- salas de estabilización de pacientes (Choque)
- 4.- Salas de curaciones y yesos
- 5.- Servicio de Imagenología
- 6.- Servicio de Cirugía de urgencias, con sala de recuperación post-operatoria
- 7.- Servicio de Observación de adultos con aislados
- 8.- Servicio de Observación Pediátrica
- 9.- Servicio de rehidratación
- 10.- Servicios auxiliares de enfermería y médicos
- 11.- Subcentral de esterilización
- 12.- Central de abastecimientos
- 13.- Área de trabajo de médicos y enfermeras



**HGZ. GOMEZ PALACIO NO. 51.**

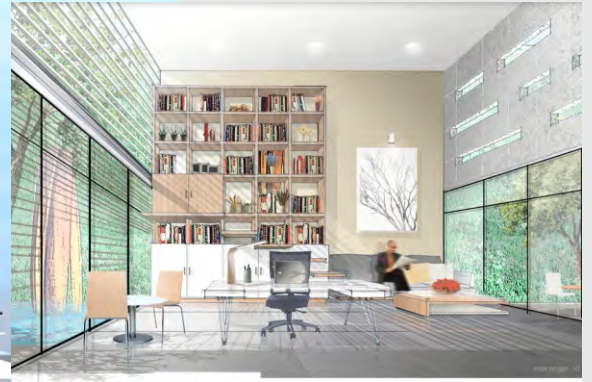


**HGZ. LEON GTO.**





**CORPORATIVO CENTRUM, 2010.**



Proyecto de oficinas corporativas CENTRUM.

Proyecto: Espacio Consultores y Juan Carlos Alvear, Arquitectos asociados

Oficinas de la corporación CENTRUM, que tienen diversas filiales de exportación e importación de bienes y servicios. Esta Oficina se encuentra en la ciudad de México, en la colonia Roma, por lo tanto esta rodeada de calles muy transitadas y con alta contaminación acústica y visual.

Por lo tanto se busco una solución que viviera hacia el interior logrando espacios jardinados entre los edificios y que modificaran el bioclima interno y serán lugar de esparcimiento para el personal, las áreas de oficina ligadas a las diversas jefaturas de las compañías presentan dobles alturas que darán un confort muy importante para el mejor desempeño del personal.

Contara con bodegas, estacionamientos, y el acceso tanto de peatones como de vehículos tienen dobles controles para la seguridad del inmueble.

Superficie total 5,500 m2 de Construcción.





Desarrollo de Anteproyecto Arquitectónico General, y desarrollo de Proyecto Ejecutivo de Hospitalización, Consulta Externa con 68 consultorios más gabinetes, Banco de sangre, Inhaloterapia, Endoscopias, Terapia Intensiva, Urgencias, Anatomía Patológica, Vestíbulos, y Servicios al personal.

El ISSSTE, ha iniciado la modernización integral del Hospital 1ro. de Octubre, construido en la década del los setentas; Este Nosocomio da servicio al sector norte del Distrito federal y los municipios colindantes del estado de México, y atiende a el 2do. y 3er. nivel de atención médica en dicha zona. Actualmente tiene una capacidad de 257 camas y tiene 32,500 m2. construidos. En esta primera etapa se proyectan 11, 100 m2, que incluyen: \* La Consulta Externa de medicina de especialidades, \* Los Servicios Auxiliares de Diagnostico, y Tratamiento de Inhaloterapia, Endoscopias, Terapia Intensiva, Banco de sangre, Urgencias, Anatomía Patológica.

También se ampliarán los servicios de apoyo de almacenamiento y distribución. En su etapa final, se llegará a una capacidad de 295 camas en ocho niveles de hospitalización. La Consulta Externa se amplía y se desarrolla en tres niveles, los cuales contienen 68 consultorios mas sus gabinetes distribuidos de la siguiente forma.

#### PLANTA DE SÓTANO:

17 Consultorios, 4 gabinetes, con las especialidades de:

\* Oncología, \* Cardiología, \* Medicina Interna, \* Reumatología, y \* Ortopedia.

#### PLANTA BAJA:

21 Consultorios, 4 gabinetes, de las siguientes especialidades:

\* Cirugía, \* Cirugía Maxilofacial, \* Cirugía Cardiovascular, \* Alergología, \* Oftalmología, \* Otorrinolaringología.

#### PLANTA PRIMER NIVEL:

30 Consultorios, con las especialidades de:

\* Ginecología y Obstetricia, \* Pediatría, \* Medicina Preventiva, \* Epidemiología, \* Neurocirugía, \* Neurología, \* Trasplantes, \* Psiquiatría, \* Psicología, \* Dermatología, \* Urología, \* Nefrología, \* Hematología, \* Hepatitis, \* V.I.H.

Clínicas de las sig. especialidades:

\*Clínica del Dolor, \* Clínica de la Obesidad, \* Clínica de Estomas

También se amplían y remodelan los siguientes áreas:

\*Vestíbulo General del Hospital, \*Vestíbulo de Consulta Externa, \*Admisión Hospitalaria y Quirúrgica, \*Archivo Clínico, \*Farmacia Interna, \*ISSSTE Farmacia.

Se proyecta un estacionamiento con capacidad de 276 autos, y se remodelan integralmente todas sus fachadas.



TOTAL SUPERFICIE: 4,833.00 M2  
ISSSTE.  
AÑO 2008.

El incremento de la demanda de atención de servicios de salud de la población derechohabiente de la Zona 1 del Norte de la Ciudad de México, y la necesidad de atender el tercer nivel de atención con calidad y eficiencia, El Instituto de Seguridad y servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, decidió realizar la ampliación del Hospital Regional.

**UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA**

Solución General: En el emplazamiento de la ampliación se busco, localizarla en forma paralela, para permitir un aprovechamiento de la vegetación, y estacionamiento existentes. Sin obstaculizar el acceso de las urgencias médicas, y facilitando el acceso en doble altura peatonal y vehicular a los servicios en general, las comunicaciones verticales, escaleras y elevador, forman un vestíbulo regular que recibe a los derechohabientes al contar con un único frente a la calle de colector 13 también se localiza el acceso de servicios generales. La ampliación se desarrolla en planta baja y dos niveles, excepto, el tanque terapéutico del Servicio de Medicina Física. Se proyecta con una imagen actual que represente los avances y modernidad de la institución.

En el cuerpo principal, se localizan los siguientes servicios:

Planta baja

- \* SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA  
Y REHABILITACIÓN

- \* Consulta externa 10 Locales
- \* Sección Hidroterapia 6 Cubículos
- \* Sección Electro y Masoterapia 9 Cubículos
- \* Gimnasio 1 Local
- \* Tanque terapéutico 1 Local

Primer nivel

- \* SERVICIO DE QUIMIOTERAPIA
- \* SERVICIO DE HEMODIÁLISIS
- \* AULAS DE ENSEÑANZA

- \* Cubículos de tratamiento 15 Locales
- \* Cubículos de tratamiento 15 Locales
- \* 5 Aulas, capacidad -----32, 38, 39, 40, 55 Alumnos

Segundo nivel

- \* GOBIERNO
- \* SUBDIRECCIÓN MEDICA
- \* SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
- \* RECURSOS FINANCIEROS
- \* RECURSOS HUMANOS



## HOSPITAL GENERAL DE ZONA /MF No 1. PACHUCA, HIDALGO.



SUP. CONSTRUCCION 3,600.00 M2  
HOSPITAL GENERAL DE ZONA.  
AÑO 2008

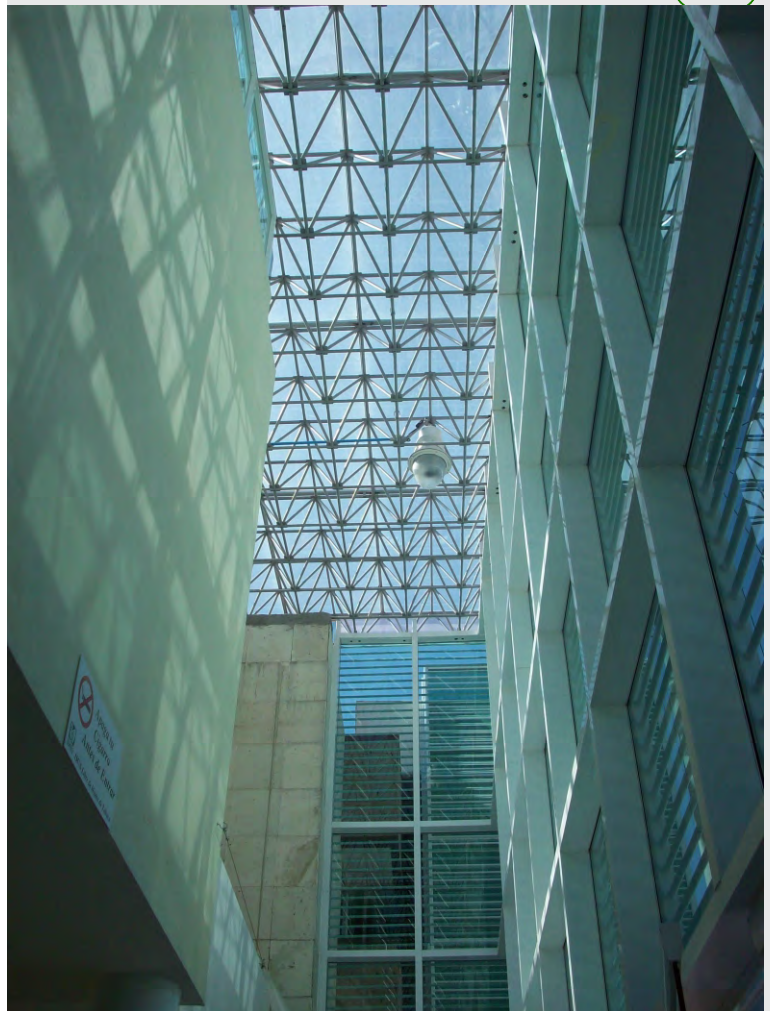


El proyecto consiste en sacar las actuales oficinas delegacionales del área en que están actualmente, para a su vez, adecuar los espacios y convertirlas en una Unidad de medicina Familiar de 22 Consultorios.

Actualmente estas oficinas Delegacionales, constan de dos edificios; El primero (Edificio "a") Alberga a la Sede de la delegación en tres niveles de aproximadamente 500 m<sup>2</sup>. por piso, y el edificio anexo (Edificio "b") de un solo nivel, con un área de 1,800.00 m<sup>2</sup>. El cual alberga las áreas de Archivo y correspondencia, Oficinas de transportes, Resguardo y seguridad, Departamento de conservación y servicios legales, Tesorería, Control presupuestal, Área jurídica, y Departamento de presupuestos, Contabilidad y erogaciones.

La consulta a reubicarse, actualmente una parte se encuentra en el Hospital anexo a la delegación, y la otra en un edificio que el IMSS actualmente renta, el cual se encuentra ubicado frente a la delegación.

En conclusión la reubicación y remodelación del área a mejorar será de 3,600.00 m<sup>2</sup>.



**SOLUCIÓN GENERAL:** Consta de ubicar en los tres niveles del primer edificio y planta baja del segundo, los 22 consultorios, anexando dos consultorios más de acuerdo a revisiones con el área médica del Hospital, dando como resultado 24 consultorios. También se anexa un área de urgencias. En esta solución se trata de que los edificios sean uno solo, por medio de una conexión a base de escaleras y rampas, colocando entre los dos cuerpos una cubierta transparente a base de tridilosa y acrílico; Esta solución también se da a base de abrir dos huecos a los edificios para conectarlos entre si.

A la Clínica se le doto de instalaciones independientes al hospital para lograr una mayor eficiencia haciendo casas de máquinas independientes en cuanto a lo eléctrico, hidro-sanitario, y aire acondicionado; Únicamente enlasandose con la parte de telecomunicaciones del hospital.

**FUNCIONAMIENTO:** Se trato de lograr un funcionamiento muy fluido, para que pacientes y personal del servicio actúen con eficiencia, logrando gran claridad, ya que a través del vestíbulo de acceso principal se accede a las salas de espera de la consulta externa, y una vez ahí por medio de las escaleras o usando el elevador para minusválidos llegar a los demás niveles. Para acceder al área de urgencias se puede llegar por un acceso independiente sin necesidad de pasar por la clínica.

Otra de las soluciones que brindaron, es que por medio de una conexión independiente se comunique al Hospital, esto para que el derechohabiente vaya a las Salas de rayos "X" y Laboratorio de análisis Clínicos, o cualquier otro servicio dentro del hospital, sin necesidad de salir del interior de la clínica.

**CLÍNICA HOPITAL, 40 CAMAS  
POZARICA DE HIDALGO, VERACRUZ.**



SUP. CONSTRUCCIÓN 7,515.00 M2  
ISSSTE.  
AÑO 2008

El incremento de la demanda de atención de servicios de salud, y la campaña para el mejoramiento de la calidad y eficiencia que se presta a sus derechohabientes el INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS TRABAJADORES DEL ESTADO, decidió realizar el proyecto para la Clínica Hospital tipo "A", en Pozarica de Hidalgo, Veracruz. y su zona de influencia.

Desde el punto de vista topográfico, se puede observar una pendiente que va de poniente a oriente, de esta manera la esquina norte del terreno se encuentra en la elevación 55 mts. , en tanto que la esquina opuesta esta en la cota 78 mts., es decir que el desnivel máximo que se presenta es de 23 mts. y el promedio de pendiente es de aproximadamente del 20%.

**SOLUCIÓN GENERAL:** Dadas las condiciones topográficas tan desfavorables del terreno, se optó por una solución longitudinal, con orientación oriente y nororiente, siguiendo una plataforma formada por la curva de nivel 56.00 mts. y solucionando en planta baja y dos niveles todos los servicios medico asistenciales de atención a los derechohabientes, evitando así grandes cortes de terreno y muros de contención demasiado altos. Con este emplazamiento se logran los accesos a Urgencias en vehiculo y peatonal, Clínica, hospitalización y Gobierno, en vehiculo y peatonal.

En el nivel 64.40 mts. se desarrolla una plataforma donde se desplanta el cuerpo de servicios generales y las centrales hidráulica, eléctrica, gases medicinales, que surten a la Clínica Hospital. Se proyectó con una imagen actual y que se integre al entorno, mostrando la modernidad de la institución.

## CLÍNICA HOPITAL, 40 CAMAS POZARICA DE HIDALGO, VERACRUZ.



### SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA:

Planta Baja: (N+ 56.00 mts.)

- \* Vestíbulo general
- \* Farmacia
- \* Servicio de Urgencias
- \* Archivo Clínico
- \* Servicio de Tocología
- \* Servicio de Gerontología
- \* Servicio de Cirugía
- \* Medicina Preventiva
- \* C.E.Y.E.
- \* Consulta de Medicina Familiar

Planta Primer Nivel: (N+ 60.20 mts)

- \* Laboratorio Clínico
- \* Puesto de Sangrado
- \* Imagenología
- \* Admisión, Altas y Relación
- \* Consulta de Medicina de Especialidades

Planta Segundo Nivel: (N+ 64.40 mts.)

- \* Hospitalización Adultos
- \* Hospitalización Pediatría
- \* Gobierno
- \* Enseñanza
- \* Digestología y Comedor de personal

Planta Tercer Nivel: (N+68.80 mts.)

- \* Baños vestidores
- \* Lavandería
- \* Talleres y Oficinas de conservación
- \* Almacén general
- \* Mortuorio
- \* Casa de máquinas Hidro sanitaria y Eléctrica
- \* Puentes de conexión al cuerpo principal





**HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 144 CAMAS,  
Y UNIDAD MEDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA.  
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO.  
APODACA, NVO. LEON.**



SUP. CONSTRUCCION 21,862.10 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2008

**ASPECTOS GENERALES:** El Concepto general de proyecto logra una optimización de la eficiencia funcional con las condiciones optimas en espacios confort, control ambiental y ambientación grata tan necesario para pacientes como personal que labora en el hospital.

La condición fundamental del Anteproyecto, fue la unión de servicios, agrupados e torno a patios que constituyen los elementos organizadores del conjunto con carácter de áreas verdes, zonas de espera, circulaciones de pacientes; Constituye además un concepto espacial con claros precedentes en la arquitectura prehispánica y colonial, tratandolos con una imagen moderna contemporánea que refleje la posición de un IMSS moderno y renovado, reduciendo la superficie construida obteniendo 21,862.10 m2.

El diseño involucra consideraciones que van mas alla del eficiente funcionamiento de los espacios, se busco también su completa adaptación al sitio, con la correcta orientación, el tratamiento de fachadas, volados y cubiertas siempre en búsqueda de iluminación y ventilación naturales en el mayor numero de locales posibles.

**PROPUESTAS FUNCIONALES**

- A).- OPTIMIZACIÓN EN EL USO DEL TERRENO
- B).- AGRUPAMIENTO LÓGICO DE SERVICIOS MÉDICOS Y ADMINISTRATIVOS
- C).- REDUCCIÓN Y CLARIDAD EN CIRCULACIONES GENERALES E INTER SERVICIOS
- D).- OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE ASOLEAMIENTO





SUP. AMPLIACIÓN 1,100.00 M2  
 REMODELACIÓN 990.00 M2  
 HOSPITAL GENERAL DE ZONA.  
 AÑO 2008



Hospital General de Zona con Unidad de Medicina Familiar No. 8. Ubicado en Sn. Ángel, México D.F.

El Instituto Mexicano del Seguro Social, debido a la demanda de servicios y la necesidad de atender el 1er. y 2do. nivel de atención con calidad y eficiencia, decidió realizar la remodelación y ampliación de Urgencias y la ampliación del servicio de Diálisis.

**SOLUCIÓN GENERAL:** Se busco principalmente que la ampliación no afectara la forma y diseño del Hospital actual, que las fachadas propuestas no afectaran el entorno de la zona y al mismo tiempo que los acabados fueran similares a los existente.

Esta ampliación consta de dos niveles en donde en un nivel estará la ampliación de Urgencias y en el otro el servicio de Diálisis, en medio de estos niveles se colocara la casa de maquinas que abastecerán a estos servicios.

**PROGRAMA:**

**Planta baja Urgencias:**

- |                                      |                            |                                       |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| - Observación adultos muj. (20 lug.) | - Trabajo enfermeras       | - Observación adultos hom. (16 lug.)- |
| Baños pac. h. m.                     |                            |                                       |
| - Descanso de médicos mujeres        | - Jefa de enfermeras       | - Descanso de médicos hombres         |
| - Observación menores (6)            | - Trabajo social           | - Rehidratación Oral                  |
| - Preparación de Soluciones          | - Curaciones               | - Almacen de soluciones               |
| - Sala de Selección                  | - Triage                   | - Primer contacto                     |
| - Sala de Rayos "x"                  | - Revelado, Interpretación | - Peine urgencias                     |
| - Baños vestidores hombres y mujeres | - Recuperacion de cirugía  | - Trabajo de Enfermeras               |
| - Sala de espera                     | - Estación de camillas.    |                                       |

**Planta primer Nivel, Diálisis Peritoneal:**

- |                            |                         |                      |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| - 15 camas hospitalización | - Central de enfermeras | - Soluciones         | - Capacitación Pacientes |
| - Almacén de insumos       | - Colocación de cateter | - Área de aplicación | - Archivo                |
| - Control                  | - Consultorios (2)      | - Nutrición          | - CENDIS                 |
| - Descanso de médicos      | - Jefatura de servicio  | - Sala de juntas     | - Sala de espera.        |



TOTAL SUPERFICIE: 17,298.00 M2  
HOSPITAL GENERAL DE QUERÉTARO.  
AÑO 2007-2008.



El Hospital General de Querétaro, se construyo hace mas de 40 años. Conservando su estructura original, sus espacios se han adecuado en función de la demanda de servicios en todos estos años. Por lo cual se tomo la decisión de realizar EL PROYECTO DE REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE QUERÉTARO; Ordenando sus espacios y sistemas de instalaciones a las necesidades medicas que la población demandara en el futuro, cumpliendo con la normativa vigente, con equipamiento de acuerdo a las ultimas tecnologías, que eleve su productividad disminuyendo los costos de atencion y aumentando su capacidad resolutive.

El resultado del diagnostico de esta problematica, fue un proyecto en el cual se proponen ampliaciones en nuevos cuerpos, de los servicios de Urgencias, Cirugía de corta estancia, Cirugía programada, Central de esterilización y equipos.

Otra importante ampliación contendrá los servicios de: Investigación y Enseñanza, Gobierno y Administración, y Consulta externa. En la zona de servicios se construye otro cuerpo, que contendrá: Anatomía Patológica, Almacén general, servicios para el personal, u los Servicios administrativos correspondientes.

Se crea un nuevo vestíbulo del hospital, que otorgue una mejor eficiencia funcional con las condiciones optimas de ambientación y confort necesarias para pacientes y personal que labora en el inmueble.

La remodelación, afecta a las zonas de Consulta externa, Imagenología, Terapia intensiva, Laboratorio Clínico, y la Hospitalización que se estructura con habitaciones individuales con baño, y de dos camas también con baño.

Se propuso también un estacionamiento en niveles con capacidad de 220 autos.



**SUP. CONSTRUCCIÓN:**  
PRIMERA ETAPA.- 5,326.00  
SEGUNDA ETAPA.- 3,477.00  
TERCERA ETAPA.- 3,410.00  
CUARTA ETAPA.- 2,742.00  
QUINTA ETAPA.- 2,343.00

**CAPACIDAD:**

* Hospitalización	120 Camas
* Consulta externa	20 Consultorios
* Cirugía	5 Salas de cirugía
* Terapia Intensiva	11 Camas
* Quimioterapia	8 Cubículos de tratamiento



**UNIDAD DE ONCOLOGÍA**  
**HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO.**



SUP. CONSTRUCCION 8,500.00 M2  
 HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO.  
 AÑO 2007



Debido a la obsolescencia e insuficiencia de sus instalaciones actuales, por la sobre saturación de la demanda de atención, el H.G.M. Solicito el estudio y proyecto para la Unidad de Oncología, a fin de garantizar la prestación de servicios de alta calidad y preveer los crecimientos de demanda y las expectativas a futuro de este padecimiento, así como su operación financiera.

El proyecto de Espacio Consultores S.C. Considera como concepto general, lograr las máximas condiciones de confort, y la eficiencia funcional que garantice la mejor calidad en la prestación de los servicios, y la adecuada intervención del personal medico y para médico, en un ambiente grato que motive positivamente para su recuperación a los pacientes.

Se desarrolla en cuatro niveles, los cuales contienen los servicios de Consulta Externa de las diversas especialidades, así como los servicios de Diagnostico y Tratamiento, y la Hospitalización.

En el proyecto, el 95 por ciento de los locales se lograron con iluminación y ventilación natural, aprovechando el emplazamiento del edificio en el conjunto, y con tres patios interiores de toda la altura del inmueble que dan amplitud a los espacios de espera del público.

**CAPACIDAD:**

* Hospitalización	85 Camas
* Consulta externa	22 Consultorios
*Clínica Maxilofacial	14 Cubículos de Tratamiento
*Clínica Colposcopias	12 Cubículos de Tratamiento
* Quimioterapia	41 Cubículos de tratamiento
* Cirugía	6 Salas de cirugía
* Terapia Intensiva	5 Camas



## UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR CHIHUAHUA, CHIH.



SUP. CONSTRUCCION 2,237.00 M2  
I.S.S.TE  
AÑO 2007



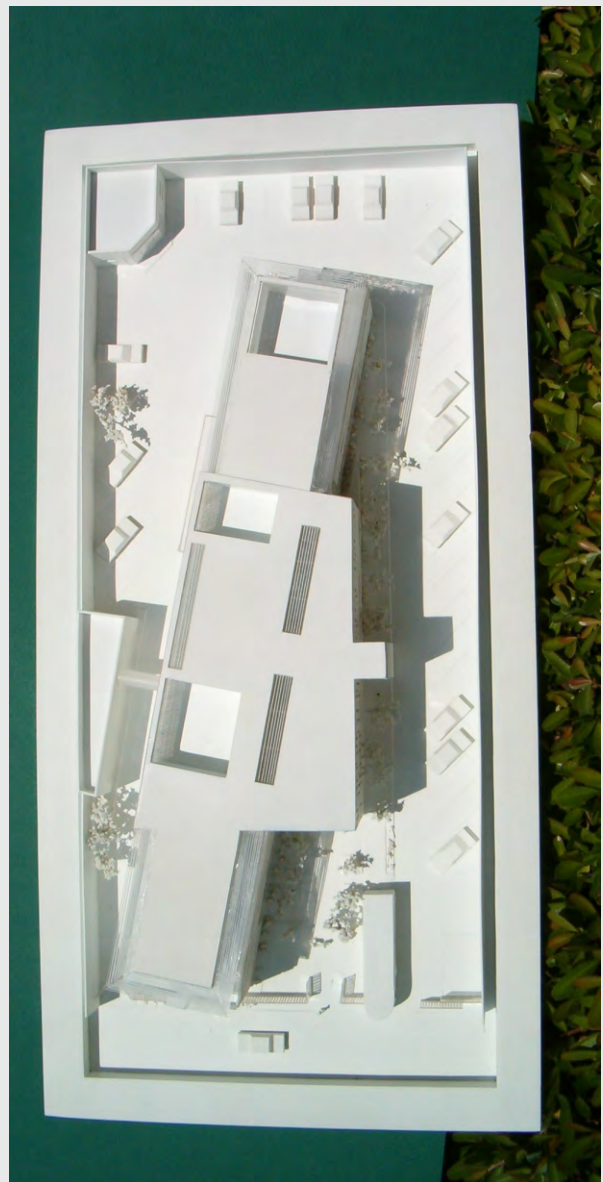
A fin de fortalecer la atención de medicina de primer contacto en la ciudad de Chihuahua, y mejorar la calidad de atención; el ISSSTE planeo la construcción de una unidad compuesta por 12 consultorios de medicina general, Servicio de Imagenología, Laboratorio Clínico, Medicina Preventiva, Geriatría, Farmacia, y los servicios de apoyo administrativo y auxiliares necesarios para su funcionamiento.

Se soluciono en un solo cuerpo y tres niveles, con un vestíbulo abierto que los comunica por medio de elevador y circulaciones verticales.

En planta baja, se localizan los servicios de primer contacto que necesitan los derechohabientes, como son: Control de prestaciones, Farmacia, Geriatría, Imagenología, y Medicina Preventiva.

En primer nivel, se localizan los doce consultorios de medicina general, y en el segundo nivel, la zona de Gobierno, Enseñanza, y servicios al personal.

En los acabados, e instalaciones se utilizaron materiales de gran calidad con la máxima resistencia al uso, y que garanticen buen aspecto y bajo mantenimiento.



## HOSPITAL GENERAL 72 CAMAS MORELIA MICHOACÁN.



SUP. CONSTRUCCIÓN 8,640,00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2006.

## HOSPITAL REGIONAL, 34 CAMAS ZITACUARO MICHOACAN.



SUP. CONSTRUCCIÓN 4,500,00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2006



Para fortalecer la infraestructura de la red hospitalaria actual del estado de Michoacán, la delegación estatal, solicito los estudios de anteproyecto arquitectónicos de los hospitales de Zahuayo, y Morelia.

Todo esto para dar respuesta a las necesidades que arrojaron los estudios de planeación derivados de las proyecciones de crecimientos futuros detectados, aunados a las demandas presentes y las deficiencias detectadas, y así mejorar sustancialmente la falta de servicios, eficientes y de buena calidad y con la oportunidad que la derecho habiencia requiere.

El estudio arrojó en sus prioridades la necesidad de los Hospitales señalados, por lo que "Espacio Consultores" realizó los estudios de:

- \* Programa de necesidades medico arquitectónicas
- \* Productividad de espacios médicos
- \* Dimensionamiento programático
- \* Presupuesto de inversión
- \* Anteproyecto Arquitectónico

## UNIDAD DE ESPECIALIDADES MEDICAS UNEME, MULTISERVICIOS



La Unidad de Especialidades Medicas "UNEME", Ofrece servicios ambulatorios especializados. Incorpora tecnologías de vanguardia que favorecen procedimientos cada vez menos invasivos, que reducen los riesgos y los tiempos de recuperación. Se reincorpora el paciente, mas pronto a su vida normal, se aprovecha la infraestructura para la atención de un mayor numero de pacientes y se reducen los tiempos de espera y los costos de operación. Cada una de estas unidades puede ofrecer servicios de una o varias especialidades de acuerdo a las necesidades de la población en la red.

Los servicios ambulatorios mas comunes son los siguientes:

\* Diagnostico, \* Cirugía ambulatoria, \* Oncología, \* Prevención y atención de enfermedades de transmisión sexual, \* Hemodiálisis\* Rehabilitación.

La UNEME puede integrarse con mas de uno de los servicios especializados mencionados, constituyendose así en UNEME Multiservicios. En estos establecimientos se comparten recursos humanos, instalaciones, equipos, servicios generales, y administración en un mismo inmueble, haciendo más sustentable la unidad desde el punto de vista financiero y proporcionando a la población una atención ambulatoria integral.



**SERVICIO DE URGENCIAS,**  
TOLUCA, EDO. MEX.



El Hospital general de la ciudad de Toluca, se encontraba saturado en el servicio de urgencias, por lo que se requirió de el proyecto de una nueva unidad de urgencias medicas anexa al actual hospital.

Este desdoblamiento del servicio sirvió para dedicar la actual superficie adaptandola al servicio de gineco obstetricia.

Esta nueva unidad de urgencias cuenta con espacios adecuados a la recepción de pacientes y con salas de espera para familiares, bien ventiladas y cómodas.

Tiene consultorios de evaluación, cubículos de curaciones subsecuentes, trabajo social, cubículos de tratamiento, sala de choque, sala de procedimientos quirúrgicos, cubículos para atención de adultos y c pediátricos,, así como cubículos de observación, ademas cuenta con aparato de rayos "x" portátil.



SUP. CONSTRUCCION 500.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

**HANGAR CON OFICINAS**  
**ESTACION METROPOLITANA.**



SUP. CONSTRUCCIÓN 3,295.00 M2  
SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA  
AÑO 2007

Con el fin de dotar a la P.F.P. De una plataforma de aterrizaje y despegue de helicóptero, pista de taxeo, hangar y las oficinas de trasportes aéreos, con su torre de control; Se proyectaron en la cabecera norte del predio estas instalaciones, previendo una reserva para el crecimiento de otra plataforma de aterrizaje y despegue, pista de taxeo y hangar, el cual crecera en espejo al nor-orientado del edificio de oficinas.

El emplazamiento del conjunto se localiza diagonalmente con respecto a las colindancias norte y poniente del edificio, a fin de que esté estratégicamente desplantada, la plataforma de despegue, en el punto exacto marcado por la ruta de acercamiento y aterrizaje de los helicóptero. En base a este punto se desarrollaron la calle de rodaje y estacionamiento de helicóptero y el hangar correspondiente. Adyacente al hangar conectado desde su interior se localiza el edificio administrativo y servicios de transportes areos.

**EDIFICIO DE HABITACIÓN PARA ESTUDIANTES,  
SANTA FE.**



**ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO  
AÑO 2006**

Se busco en este proyecto que todos los espacios de habitación, recreo y comedor gocen de iluminación y ventilación natural, que tengan vistas al sur, norte y oriente, protegiendo el poniente para evitar el excesivo nivel de ruido producido por el transito de la carretera que pasa por detras del predio; Buscar un edificio de fácil mantenimiento y bajo en gastos de operación con el uso de captación pasiva de energía.

En el espacio central del proyecto, viendo hacia el norte se localizan las circulaciones verticales y vestíbulos de los pisos y la administración.

Las cinco primeras plantas, las ocupa el estacionamiento, las 17 restantes son las habitaciones, todas ellas con baño completo, zona de estudio y zona de descanso. En cada piso existe un área de estar.

La planta del piso 14 corresponde al comedor, tienda, gimnasio y cocina, la cual es surtida desde la calle posterior através de un puente peatonal.

**Solución Formal y Técnica:**

La conformación de 3 volúmenes prismáticos, dos de ellos con una fachada formada por macizos y huecos yuxtapuestos formando un juego interesante y que brinda protección al excesivo asoleamiento; El tercer prisma es de cristal entintado en verde con manguetería blanca de aluminio.

Todo el edificio estará equipado con red de voz y datos, informática y control de accesos por huella digital.

El edificio se proyecto para tener un bajo consumo energético, reuso de aguas para los sanitarios y riego, haciendo un edificio sustentable.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI MEXICO, D.F.



SUP. CONSTRUCCION 6,500.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

El proyecto del Centro de Investigación del Centro Médico Nacional, que requirió cada uno de los locales, estudios específicos de: Condiciones ambientales, materiales de acabados, instalaciones especiales y equipamiento de alta complejidad. El inmueble esta desarrollado en 6 niveles que alojan el siguiente contenido: Planta Baja: Laboratorios de farmacología y áreas clínicas (consulta) cirugía experimental cirugía virtual, área blanca, consulta externa y encamados para evaluación clínica. 1er. Piso Unidad de investigación Médica en genómica y proteómica y el banco de células y D.N.A. microscopia electrónica y microscopia confocal, laboratorios de citometria y secuenciación. 2º. Piso Unidad de Investigación genómica proteómica y áreas comunes y administrativas, cultivo celular y salas de refrigeración 3er.Piso Laboratorio de expansión y la zona de almacenes de reactivos sólidos y líquidos y 6 cámaras frías para reactivos y experimentación 4º. Piso Bioterio de Investigación con áreas de hamsters, ratones, cobayos, trasgenicos e infectocontagiosos; experimentación crónica, cuarentena, cirugía experimental, áreas blancas, sala de necropsias, sala de microcirugía, sector de transgenicos.



SUP. CONSTRUCCION 1,100.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

**SUBDELEGACIÓN ADMINISTRATIVA  
SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO.**

En base a las necesidades de la subdelegación, expresadas en el programa arquitectónico, se realizaron visitas a la unidad verificando las necesidades y evaluando la factibilidad, se estableció el programa de desarrollo del proyecto respectivo

Los servicios que demanda el proyecto son los siguientes Servicio al Derechohabiente: Afiliación, Auditoría a Patrones, Pensiones, Cobranza, Subdirección administrativa, finanzas y subdelegación con sala de juntas.

Servicio al Personal: Comedor de Personal, Casa de Máquinas.-

Nota: Se reserva la parte posterior del terreno para alojar un Almacén y una zona de maniobras.

# ESCUELA DE ENFERMERÍA GUADALAJARA, JALISCO.



SUP. CONSTRUCCION 3,000.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

El predio seleccionado forma parte del conjunto de servicios llamados Oblatos, y esta situado en una zona habitacional y servicios de buena calidad; en este conjunto se localiza El Centro Médico de Occidente. La solución consta de tres cuerpos y uno de los servicios complementarios, en donde en un cuerpo se alojan las aulas, este consta en dos niveles; en otro cuerpo de tres niveles se alojan La Administración en planta baja, los Laboratorios y Quirófanos, en primer nivel, y en el segundo la Biblioteca; en un tercer cuerpo el Auditorio; El edificio de servicios donde se alojan los sanitarios públicos simula a un corazón.

Este proyecto se realizo con participación de AVE Arquitectos.



FACHADAS DE GOBIERNO Y AUDITORIO



FACHADA GOBIERNO



PLANTA DE CONJUTNO



FACHADAS DE AULAS Y SANITARIOS

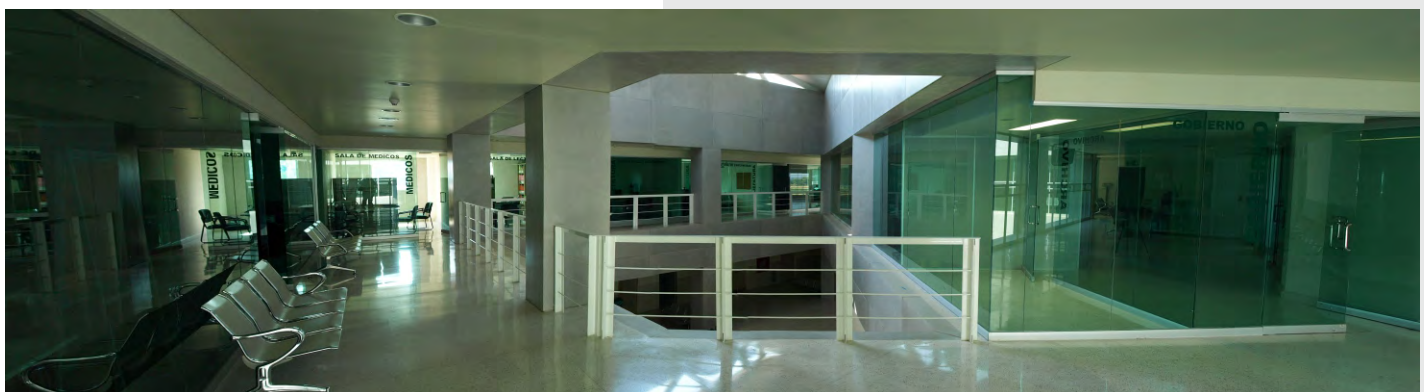
**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR**  
ZAMORA, MICHOACÁN.



El inmueble se desarrolla en su totalidad en 2 niveles excepto la casa de maquinas y la cafetería para publico, y el plan general esta conformado por 2 patios de forma triangular, hacia los cuales, dan las salas de espera y las circulaciones de publico; las circulaciones técnicas de personal van perimetrales, ligando todos los servicios de atención.

El emplazamiento de la unidad presenta el acceso principal sobre la fachada norte con un pórtico que liga estructuralmente los dos cuerpos mas largos del inmueble y que contiene los servicios de Consulta Externa y los Servicios Auxiliares de Diagnostico y tratamiento.

Cuenta con 20 consultorios de Medicina General y Preventiva, 1 sala RX general, 1 Sala RX Dental, 2 Salas de Ultrasonido, Tomas de Muestras de Laboratorio, Servicio de Urgencias, Farmacia, Servicios de Apoyo a la Derechohabencia. Y servicios generales.



**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR**  
SAN MATEO ATENCO, EDO. MEXICO.



SUP. CONSTRUCCION 5,000.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005



Se realizó el proyecto sobre un terreno de 6,200 M2 Localizado, en la zona de crecimiento natural de la mancha urbana, ya que a pocas cuadras se encuentra la parte más densamente construida. En el Emplazamiento de la unidad formada por dos cuerpos, se buscó que estuvieran paralelos a los parámetros norte y sur del terreno formado entre los dos cuerpos un jardín trapezoidal. Cuenta con 20 Consultorios de Medicina General y Medicina Preventiva, 1 Sala de Rx. General, 1 Sala de Rx Dental, 2 Salas de Ultrasonido, 2 Tomas de Muestras y Área de Distribución de Muestras; ya que los exámenes de laboratorio se procesarán centralmente; Servicio de Urgencias, Farmacia y todos los servicios de apoyo a la derechohabiente. Se solucionaron como cuerpos autónomos los cuerpos "A" y "B" con un mismo lenguaje, que lo conforma una serie de precolados del mismo tamaño en forma de "T" con aberturas de 30 cm, 60 cm y 90 cm que se van intercalando, formando toda la piel del edificio.



SUP. CONSTRUCCION 5,000.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

Cuenta con 20 consultorios para Medicina General y Medicina Preventiva, 2 Salas de RX, 2 Salas de Ultrasonido, 2 Tomas de Muestra de Laboratorio, Servicio de Urgencias, Farmacia y Servicios de Apoyo a la derechohabencia. Se desarrolla en una fracción de terreno en la unidad habitacional GEO en una zona de gran densidad de población, se desarrolla en dos cuerpos de dos niveles convergentes que contienen todos los servicios al derechohabiente, Consulta Externa, Radiodiagnóstico, Laboratorio, Urgencias, Farmacia, Control de Prestaciones Gobierno, Educación en Salud, Etc; estos dos cuerpos rematan, en un tercer cuerpo que contiene los servicios generales y las Casas de Máquinas, Hidráulica, Eléctrica y de Aire Acondicionado.

En la Unidad de Medicina Familiar de Ixtapaluca, se tuvo en mente el uso de materiales y sistemas que garanticen un adecuado funcionamiento, un aspecto muy grato durante largo tiempo y con el menor costo de conservación y mantenimiento.



SUP. CONSTRUCCION 1,750.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005.

## HOSPITAL DE ONCOLOGIA

CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI MEXICO, D.F.



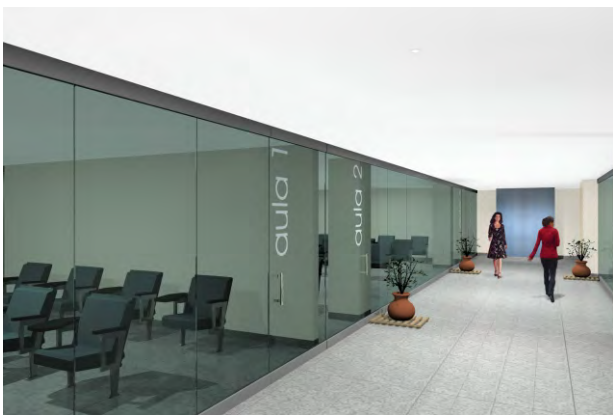
El proceso acelerado de la Tecnología Médica, en los Hospitales de Alta Especialidad, como es el Hospital de Oncología, ha requerido de la modernización de varios de los servicios más importantes para el diagnóstico y el tratamiento de este padecimiento. Para ello se realizó la ampliación y remodelación del servicio de Imaginología, con la inclusión de nuevos equipos como tomógrafo axial, sala de Urografías, estudios especiales, red de computo para digitalización de imágenes. Etc.

Igualmente el servicio de Radioterapia y Braquiterapia, se actualizaron tecnológicamente, para lo que requirió los estudios de Proyecto Arquitectónico, Instalaciones Electromecánicas y Guías Mecánicas, realizando la modernización integral del servicio, se instalaron 2 nuevos aceleradores lineales uno de 16 millones de voltios y otro de 15.

Simulador tomógrafo, bomba de cobalto y equipos de CAD plan, en el servicio de Braquiterapia se proyectó el local de Varisource, equipo Ximatron de simulación. En el diseño interior, se buscó lograr ambientes agradables, con un colorido en el que se mezclan los tonos verdes, grises y blancos con cristales tintados y esmerilados que hacen a este espacio agradable y relajante.

## HOSPITAL DE PEDIATRÍA

CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI MEXICO, D.F.



SUP. CONSTRUCCION 1,100.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2005

De acuerdo a la modernización funcional de este importante Hospital de Especialidades y a fin de mejorar los servicios de Enseñanza, Consulta Externa y Abasto; se realizó una ampliación de 1,100 M2.

Dado que es un centro docente muy importante la especialidad de pediatría se proyectaron las aulas de enseñanza con todas las facilidades tecnológicas de voz y datos, sonido e imagen actuales.

Asimismo se implementaron los servicios de abasto de medicamentos tanto al público de la consulta externa como al interior del hospital eliminando recorridos innecesarios, optimizando su funcionamiento.

## HOSPITAL GENERAL DE CALPULALPAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA.



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
AÑO 2006

El estado de Tlaxcala está realizando la construcción de nuevos hospitales, en ciudades importantes que complementen y mejoren la red estatal de servicios de salud. Por lo cual se planteó la necesidad de proyectar un nuevo hospital que sustituya al existente, que presenta deficiencias en su capacidad y funcionamiento; por lo cual se proyectó este nuevo hospital con capacidad de 45 camas censables, con preparación para un crecimiento futuro hasta 72 camas.

El Hospital General de Calpulalpan, cuenta con servicio de Consulta externa, Hospitalización, Unidad Quirúrgica, Unidad de Ginecología, Urgencias, Imagenología y laboratorio de Análisis clínicos.

Este proyecto se realizó en colaboración con B.A.U. Bufete de Arquitectos y Urbanistas.



SUP. CONSTRUCCION 2,000.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2004



VISTA INTERIOR, VESTÍBULO DE ACCESO.



SUP. CONSTRUCCIÓN 1,100.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2004



VISTA INTERIOR, VESTÍBULO DE ACCESO.

## SUBDELEGACIÓN ADMINISTRATIVA CD. JUÁREZ CHIHUAHUA.



El incremento de la demanda de atención a la población derechohabiente que atiende esta Subdelegación y actualizar sus instalaciones, para proporcionar un adecuado servicio a los usuarios, hizo necesario el proyecto de esta Subdelegación.

En base a las necesidades de la subdelegación, expresadas en el programa arquitectónico, se realizaron visitas a la unidad participando todo el personal directivo y se evaluaron las condicionantes y la factibilidad de ampliación y remodelación y se estableció el programa de desarrollo del proyecto

Programa.- Los servicios a ampliar y remodelar son los siguientes:  
a) Afiliación, b) Auditorias a patrones, c) Pensiones, d) Cobranzas, e) Oficinas directivas f) Servicios Sanitarios de Publico g) Servicios Sanitarios de personal, h) Comedor de empleados i) Servicio de limpieza.

Funcionamiento: En resumen en base a los servicios ampliados se logra un adecuado funcionamiento de las zonas de oficina, aplicando nuevos servicios de atención y remodelando y Reordenando las áreas de trabajo que son vitales para el buen funcionamiento de la delegación.- En todos los servicios se logro un funcionamiento muy fluido, para que los usuarios reciban una mejor atención y el personal de servicio tenga espacios gratos y funcionales que hagan mejorar su desempeño.

## SUBDELEGACIÓN ADMINISTRATIVA NUEVO CASAS GRANDES CHIHUAHUA.

El incremento de la demanda de atención a la población derecho habiente que atiende esta delegación y la actualización de sus instalaciones a los nuevos métodos de trabajo para proporcionar un adecuado servicio a los usuarios, hizo necesario el proyecto de esta Subdelegación.

En base a las necesidades de la subdelegación, expresadas en el programa arquitectónico, se realizaron visitas a la unidad verificando las necesidades y evaluando la factibilidad, se estableció el programa de desarrollo del proyecto respectivo

Los servicios que demanda el proyecto son los siguientes Servicio al Derechohabiente: Afiliación, Auditoria a Patrones, Pensiones, Cobranza, Subdirección administrativa, finanzas y subdelegación con sala de juntas.

Servicio al Personal: Comedor de Personal, Casa de Máquinas.-

En todos los servicios se trato de lograr un funcionamiento muy fluido a fin de que los usuarios reciban una mejor atención y el personal de servicio tenga espacios gratos, funcionales que ayuden a eficientar su desempeño y con imagen a los usuarios.

**UNIDAD DE MEDICINA AMBULATORIA  
MORELIA, MICHOACÁN.**



SUP. CONSTRUCCION 3,200.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2003

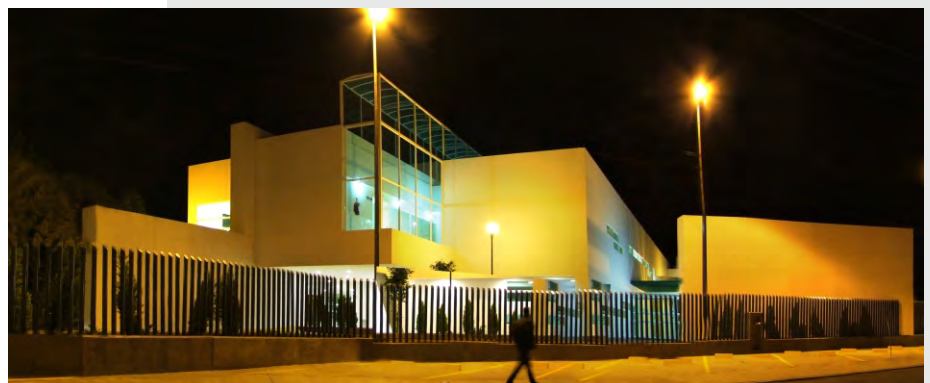
El IMSS para eficientar los servicios de 2º. Nivel de atención; desarrollo el programa de estas Unidades de Medicina Ambulatoria, a fin de dar una respuesta rápida con calidad y calidez en la atención y evitar el trauma y costo de un internamiento en un Hospital.

Esta unidad cuenta con los siguientes servicios:

Cirugía ambulatoria: 2 salas de operaciones, 2 salas de procedimientos  
12 lugares de recuperación, unidad de Diálisis 12 lugares, Unidad de Quimioterapia 6 lugares, Unidad de Inhaloterapia 5 lugares, Unidad de Endoscopia 2 Salas (altas y bajas), Consultorios de las especialidades médicas y quirúrgicas.

Se trato de lograr un funcionamiento muy fluido, para que pacientes y personal de servicio, actúen en gran eficacia y con gran confort, logrando circuitos muy claros, una de las características de este centro es, tener espacios muy amables, con luminosidad, ambientados adecuadamente y con colores gratos.

En esta unidad paciente, personal y familiares interactuan, por lo que se logro que en el área de recuperación; pueda acceder un familiar y acompañe a su paciente, ayudando a vestirse y preparar su salida.





**HOSPITAL REGIONAL**  
QUERÉTARO, QRO.



SUP. CONSTRUCCIÓN 3,500.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 2003



VISTA INTERIOR, VESTÍBULO DE ACCESO.



Siguiendo las políticas de modernización de los servicios y del mejoramiento técnico y equipamiento de ultima tecnología del Hospital Regional, se realizo el proyecto de los servicios de, Laboratorio Clínico, Alimentación Parenteral Banco de Sangre, a fin de cumplir con la normatividad de la Secretaria de Salud; así como la ampliación de la Consulta Externa de Especialidades, Farmacia y Archivo Clínico, los consultorios de especialidades son: El Servicio de Cardiología, con sus cubículos de Holter, Ecocanio, Pruebas de Esfuerzo, etc; Psiquiatría, Oncología Médica y Quirúrgica; Neurología Hematología, Reumatología; Gastroenterología;

El edificio se soluciono en 2 niveles que dan a un patio cubierto que une la zona existente con la nueva unidad formando un vestíbulo interno, arbolado que integra a las 2 unidades.

Se logro otorgar, tanto a pacientes como a médicos y personal un ambiente grato, con amplitud y buena iluminación, la gama de colores usados fue de grises claros, blancos, verdes, logrando combinaciones armónicas muy agradables.



**ZOOLOGICO**  
**PARQUE DEL RINOCERONTE BLANCO**  
 ZOOLOGICO DE ARAGON



SUPERFICIE DE TERRENO 4,945.00 M2  
 SUPERFICIE DE PROYECTO 325.00 M2  
 SUPERFICIE ARQ. DEL PAISAJE 3,800.00 M2  
 GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.  
 AÑO 2003

De acuerdo al crecimiento de la población de la ciudad de México el Gobierno del Distrito Federal, analizando los espacios recreativos y en base a estudios elaborados por la secretaria de obras del D.F., diseño un plan maestro y se llevo a la necesidad de ampliar, adecuar y remodelar el zoológico de aragón.

Se nos encargo el PROYECTO EJECUTIVO PARQUE DEL RINOCERONTE BLANCO. En la actualidad los espacios del rinoceronte son muy reducidos e inadecuados por lo que ahora estará localizado en un excelente terreno triangular con vista desde varios ángulos y con una extensión de casi 5000 m2.

Se trato de adecuar el albergue a la Sabana que le corresponde, pero al mismo tiempo no salirse del entorno que lo rodea. El proyecto tiene 3 cubiles interconectados, donde dormirán los animales con sus servicios auxiliares, corral, bodega, oficina, patio de maniobras y el lugar mas importante que es el exhibidor donde los visitantes podrán apreciar con gran visibilidad a estos animales.



SUP. AMPLIACIÓN 2,900.00 M2  
 SUP. REMODELACIÓN 2,500.00 M2  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.  
 AÑO 2005



SUP. AMPLIACIÓN 1,500.00 M2  
 SUP. REMODELACIÓN 1,000.00 M2  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.  
 AÑO 2005



SUP. CONSTRUCCIÓN 4,100.00 M2  
 GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.  
 AÑO 2002

## HOSPITAL GENERAL DE CADEREYTA QUERÉTARO, QRO.



Cuenta con 53 camas censables, divididas en 17 para pediatría, 15 para gineco - obstetricia, 12 para cirugía general y 9 para medicina interna. La productividad del hospital lo ubican como el segundo con mas egresos hospitalarios y porcentaje de ocupación desde el año 2002 incluso superior a los hospitales Generales de San Juan del Río y Querétaro con 4,700 egresos. Lo anterior aunado al crecimiento poblacional y a los problemas de índole económica que han atravesado el país, han provocado un incremento en la demanda del servicio, lo que obliga a la restauración, remodelación y ampliación del Hospital, como es el servicio de urgencias, así mismo se hace necesario remodelar áreas como toco-cirugía, área de encamados, pediatría y laboratorio. El Hospital General de Cadereyta, brinda atención médica a la población abierta en los servicios de Consulta Externa, Hospitalización, Unidad Quirúrgica, Unidad Tocológica y Urgencias con apoyo en las especialidades básicas: Ginecología y obstetricia, Pediatría, Cirugía General, Medicina Interna, Anestesiología y traumatología, así como la realización de estudios radiológicos y de laboratorio Clínico.

## HOSPITAL GENERAL DE JALPAN JALPAN, QUERÉTARO.

El Hospital General de Jalpan se creó para dar atención médica a la población abierta de los municipios de Jalpan, Landa de Matamoros, Arroyo Seco y Pinal de Amoles del Estado de Querétaro., Inició sus actividades como clínica Hospital de campo del programa de Solidaridad social IMSS- COPLAMAR, se descentralizó sus servicios quedando bajo el régimen de la Secretaría de Salud dependiente del gobierno del Estado de Querétaro, como Hospital General de Jalpan, clasificado como Hospital de segundo nivel de atención. Actualmente el Hospital General de Jalpan, brinda atención médica a la población abierta en los servicios de Consulta Externa y urgencias con apoyo de las cuatro especialidades básicas como son: Gineco-Obstetricia, Pediatría, Cirugía General, Medicina Interna y Traumatología. Así como tomas de estudios radiológicos tanto a pacientes del Hospital como clínicas privadas. El Hospital General de Jalpan de Serra tiene una disposición con 5 cuerpos arquitectónicos (casa de máquinas, servicios generales, consulta externa, gobierno y hospitalización) con dos niveles dado que el terreno tiene un declive lo que permite que consulta externa y farmacia se encuentren en un nivel inferior que gobierno y hospitalización. El diseño arquitectónico se adecuará al diseño previo del inmueble con la finalidad de que se integre al esquema arquitectónico original.

## COORDINACIÓN TERRITORIAL SEGURIDAD PÚBLICA Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA. MEXICO, D.F.

Se proyecto en un terreno con 2 frentes ; aprovechando esta característica, se localizo por Fray Servando, la Agencia del Ministerio Público, el Juzgado Cívico y por Nezahualcoyotl, el edificio de Seguridad Pública, que contendrá la Jefatura de Policía del sector, así como Jefaturas de Patrullas y de Grupo, área de computo, logística, servicios médicos gimnasio, recreación, servicios de alimentación, dormitorios y baños.- Cuenta en el semisótano con 64 estacionamientos para patrullas motopatrullas y grúas. Accediendo por la avenida Fray Servando, se localizo edificio de Procuración de Justicia, que contiene la agencia del Ministerio Público y el Juzgado Cívico; a travez de una plaza se accede a la planta baja, donde se localiza el Juzgado Cívico, la zona de detenidos, jefatura de la policía judicial, área servicios periciales, anfiteatro y administración, en la planta alta se encuentra el Ministerio Público con la recepción de público, sala de espera, defensoría de oficio y las tres Unidades Investigadoras del Ministerio Público; cuenta además con 40 lugares de estacionamiento.



**INSTITUTO COSTARRICENSE CONTRA EL CÁNCER**  
 HOSPITAL ONCOLÓGICO NACIONAL, SAN JOSÉ COSTA RICA



SUP. CONSTRUCCION 22,877.00 M2  
 INSTITUTO COSTARRICENSE CONTRA EL CÁNCER  
 AÑO 2002



VISTA POSTERIOR, HOSPITALIZACION.



El cáncer es un importante problema de salud en Costa Rica, ya que esta considerado la segunda causa de muerte por detrás de enfermedades cardiovasculares, consientes de esa necesidad el INSTITUTO COSTARRICENSE CONTRA EL CÁNCER celebró un concurso a nivel internacional para el proyecto funcional y formal del HOSPITAL ONCOLÓGICO NACIONAL resultando ganador ESPACIO CONSULTORES, S.C., para lo cual se considero lo siguiente: El concepto general del proyecto, es lograr la mayor eficiencia funcional con las condiciones optimas de ambientación y confort necesarias, tanto para el personal como para los pacientes que sufren este padecimiento.

El proyecto del hospital se desarrollo en la finca ubicada en el distrito de Aruca, el terreno presento importantes restricciones para su uso.

Formalmente se busco un dialogo de imágenes y espacios que se movieran entre la masividad y la transparencia contemporánea, se planteo una solución arquitectónica fuerte y nítida, identificando con claridad los diferentes edificios que conforman el conjunto, como el edificio de el INSTITUTO COSTARRICENSE CONTRA EL CÁNCER usando los mismos materiales que el hospital oncológico nacional.

La integración de estos dos edificios se logra aparte de los mismo materiales con las techumbres curvas de lamina

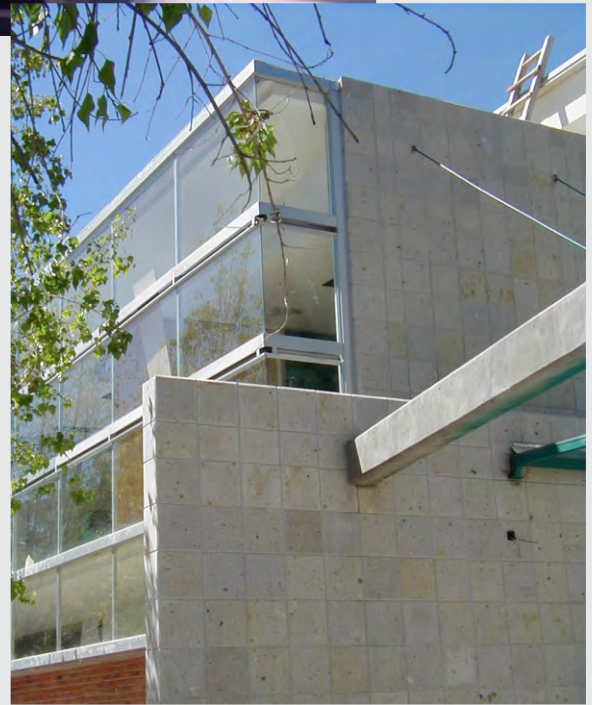
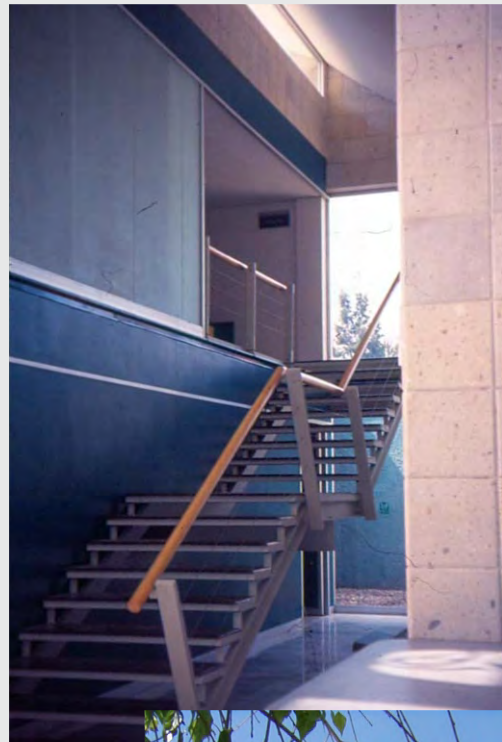
El hospital se conforma de seis niveles, para lo cual cuenta con los siguientes recursos: en la planta del sótano esta el Comedor que cuenta con 102 comensales, Anatomía Patológica (8 secciones), en el primer nivel se encuentra entre otras Imagenología con 9 salas, la Endoscopia con 5 salas, Medicina Nuclear con 2 salas de gammagrafía, el Laboratorio Clínica con 6 peines de laboratorio, la Consulta Externa con 8 consultorios, a Quimioterapia con 36 lugares, Radioterapia con 3 aceleradores lineales, 1 sala de braquiterapia, 1 sala de aplicación 2 simuladores, física de radiaciones.

En segundo nivel se encuentra la C.E.Y.E. que cuenta con 4 esterilizadores, Cirugía Programada, Cirugía Ambulatoria, los cuales contienen 8 salas de operaciones, en área de recuperación con 16 camas incluyendo 2 aislados, también en este nivel se encuentra la Unidad de Cuidados Intensivos con capacidad para 6 lugares, los niveles tercero, cuarto y quinto albergan la zona de Hospitalización con una capacidad de 100 camas, en la cual se incluyen las zonas de encamados de Braquiterapia, Medicina Nuclear, y Transplante de Medula Osea.

**UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR**  
SAN ROQUE, QUERÉTARO, QRO.



SUP. CONSTRUCCION 1,050.00 M2  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
AÑO 1997



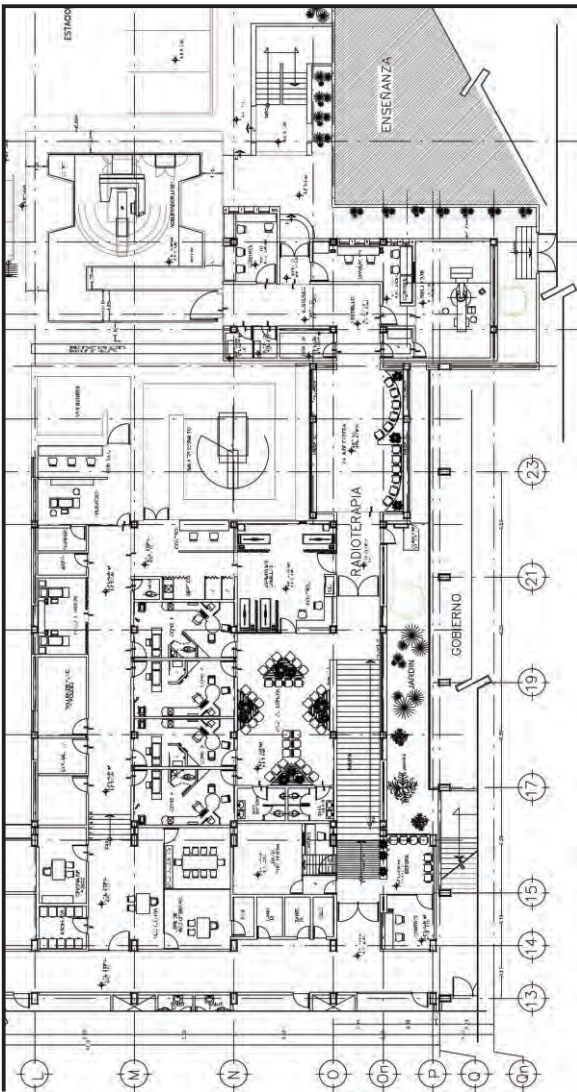
El incremento de la demanda de atención de la población derecho habiente del norte de la ciudad, ha impactado importantemente a las unidades de esta zona por lo que el IMSS ha realizado los estudios de una nueva unidad de medicina familiar con capacidad de 7 consultorios de Medicina General.

Esta unidad además esta dotada con servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento, con equipamiento médico de alta resolución.- En la evaluación del terreno que de por sí es muy reducido y con una geometría en "L" con un gran árbol al frente, se optó por una solución, a base de cuerpos modulares unidos por techumbres, exentos e independientes, que permiten un interesante juego; entre los volúmenes de los diversos cuerpos integrándolos formando espacios de diversas alturas que conforman el espacio funcional y el espacio público.

Por la posición y la majestuosidad del árbol del frente, se resolvió un espacio elíptico limitado por un muro de altura variable que enmarca el árbol y forma un patio empedrado que dará a las salas de espera, ventilación, iluminación y esparcimiento para pacientes y acompañantes.

Dado que el terreno tiene 2 frentes, se resolvió con 2 accesos peatonales, uno por el parque de " Los Alcanfores" y otro por la calle de San Roque. El acceso de ambulancias y del estacionamiento se encuentran en esa misma calle.

La clínica cuenta con los siguientes servicios; 5 consultorios de Medicina Familiar, Jefe de Departamento Clínico; servicio de Medicina preventiva; consultorio Materno Infantil; consultorio de Estomatología; servicio de urgencias con tres cama-camillas de observación; 3 cama-camillas de primer contacto, sala de procedimientos CEYE, Química rápida, central de computo, servicios de apoyo, Radiodiagnóstico con una sala, cuarto oscuro e interpretación.



SUP. AMPLIACION 450.00 M2  
 SUP. REMODELACION 450.00 M2  
 HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, PUEBLA, PUE.  
 AÑO 2000

## SERVICIOS DE RADIOTERAPIA, BRAQUITERAPIA E IMAGENOLÓGÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA, PUE.

En el proceso de modernización técnica del servicio de Radioterapia y Braquiterapia, se adquirieron equipos de :Acelerador Lineal con capacidad de 17 millones de electro-volts y simulador tomógrafo, ambos de la mas alta tecnología; por lo que se remodela el servicio existente, con cambio de acabados, instalaciones, mobiliario y mejoramiento de los locales y salas de espera, logrando mayor funcionalidad, comodidad y un grato aspecto.

La parte nueva que aloja al acelerador lineal y el simulador, con sus respectivos locales de control y servicios de apoyo, ocupa una superficie de 300 m2.

El Bunker de concreto, requirió de muros que van de un grosor de 1.10 mts., 1.25 mts. hasta 250mts. en la zona de radiación directa.

La zona de remodelación, que aloja el área de consultorios, salas de espera, terapia superficial braquiterapia , bomba de cobalto y servicios de apoyo.

En el Servicio de Imagenología, se realizó el Proyecto para ampliarlo y así poder alojar el Equipo “ Imagenología por Resonancia Magnética” altísima tecnología que apuntala el nivel resolutivo de este importante Hospital de Especialidades.

Para ello se construyo un cuerpo sobre el patio ingles existente, desplantando las columnas y en la losa intermedia que corresponde al actual servicio de Imagenología, se localiza el servicio de “I.R.M.”, que consta de zona de preparación, Baños y Vestidores, Control y Central de Enfermería, Sala de Espera, Cuarto de Equipos Sala de controles y computación y la sala de Resonancia Magnética.

## UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR EL ARBOLILLO, MEX. D.F.

El proyecto de la unidad de medicina familiar, en el predio denominado “El Arbolillo” dado que colinda con la importante unidad habitacional del mismo nombre. Con esta unidad dotada con servicios auxiliares de diagnostico y tratamiento con equipamiento medico de alta calidad y calidez a la población derechohabiente.

En la evaluación realizada en el terreno que de por si es reducido, se encontró una afectación marcada por el departamento del distrito federal a todo lo largo del frente, reduciendo aun mas la superficie disponible; tomando en cuenta el reglamento en cuanto estacionamientos, se opto por una solución vertical a fin de dejar la mayor área libre en planta baja.

La solución se compone de tres cuerpos:

Cuerpo de servicios complementarios

Cuerpo de servicios auxiliares de diagnostico tratamiento y consulta externa, Servicios generales.

Se trato de lograr un funcionamiento muy fluido para que pacientes y personal de servicio actúen con gran eficiencia logrando circuitos muy claros para pacientes y también para personal, ya que a travez de un solo vestíbulo se accede a las salas de espera y zonas de atención de los cuerpos “a y b” que son los que otorgan servicios a los pacientes.



SUP. CONSTRUCCIÓN 3,600.00 M2  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 AÑO 1998



SUP. CONSTRUCCION 19,200.00 M2  
 SUP. REMODELACION 9,600.00 M2  
 I.S.S.S.T.E.  
 AÑO 1997

## HOSPITAL REGIONAL DE ESPECIALIDADES

TACUBA, MEXICO D.F.



Dado que el original hospital Tacuba data de mas de 4 décadas, se requiere de una modernización de espacios y servicios que garanticen una funcionalidad adecuada a las modernas técnicas de atención de la alta especialidad.

Consta de 8 cuerpos que contienen todos los servicios de este nosocomio.

El edificio principal cuerpo "A" contiene los principales servicios de diagnóstico, tratamiento, educación médica, gobierno y consulta externa y estacionamiento con capacidad de 235 vehículos.

Se desarrolló de la siguiente manera:

### PLANTA BAJA:

Acceso principal; control de prestaciones; admisión hospitalaria, sala de altas; cafetería de público, farmacia; URGENCIAS, con 26 camas de observación de adultos y 12 de pediatría; IMAGENOLOGIA, con 3 salas de radiodiagnóstico, 1 ultrasonido, tomógrafo axial computarizado, imagen por resonancia magnética: MEDICINA NUCLEAR; ANATOMÍA PATOLÓGICA; CONSULTA EXTERNA de traumatología y geriatría.

### 1ER. PISO:

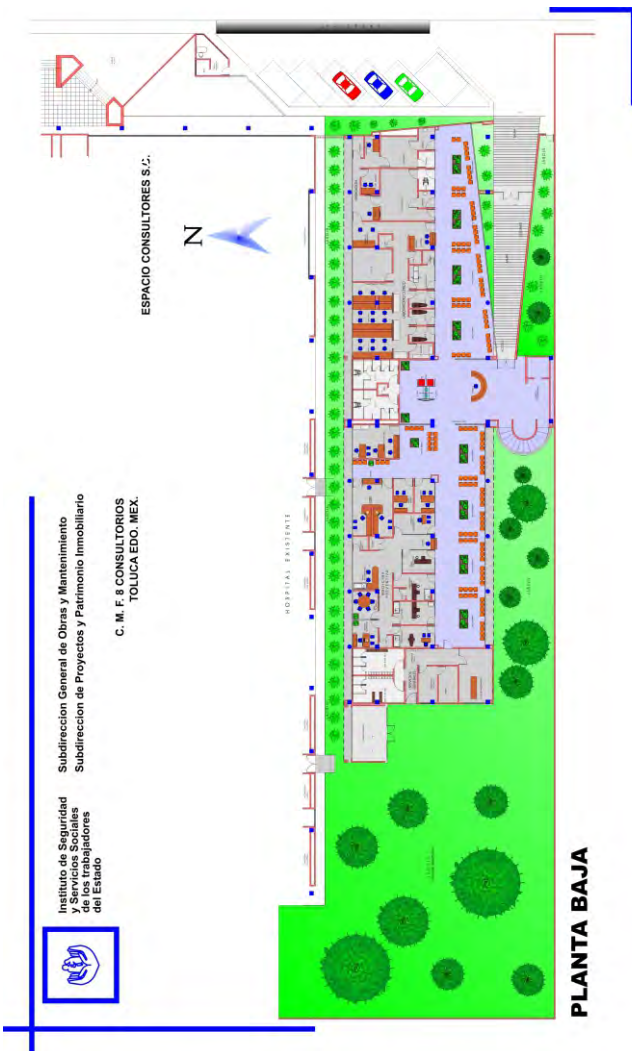
LABORATORIO CLÍNICO con 7 secciones y área para equipo automatizado de análisis; BANCO DE SANGRE; TOCOCIRUGÍA, con 2 salas de expulsión y 1 sala de operaciones; CIRUGÍA con 6 salas de operaciones, 10 camas de recuperación postoperatoria, CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA; UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS con 9 camas; UNIDAD DE CUIDADOS CORONARIOS con 5 camas:

### SEGUNDO PISO:

CONSULTA EXTERNA con 20 consultorios de especialidades; ARCHIVO CLÍNICO; GABINETE DE DIAGNOSTICO con endoscopias, electrocardiografía, pruebas de esfuerzo, potenciales evocados, cámara sono-amortiguada; CLÍNICA DE DISPLASIAS, SERVICIO DE QUIMIOTERAPIA, ENDOUROLOGÍA, UNIDAD DE DIÁLISIS, INHALOTERAPIA.

### TERCER PISO:

CONSULTA EXTERNA con 20 consultorios; MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD COMUNITARIA; OFICINAS DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN; unidad de enseñanza. LOS SOTANOS 1 y 2 contienen el estacionamiento



SUP. CONSTRUCCION 1,890.00 M2  
 I.S.S.S.T.E.  
 AÑO 2001

## CLÍNICA DE MEDICINA FAMILIAR 8 C.

TOLUCA ESTADO DE MEXICO.

De acuerdo al crecimiento de la población derechohabiente, el instituto de seguridad y servicios sociales para los trabajadores del estado, y en base a estudios elaborados por el área de proyectos, dando como resultado una clínica familiar de 8 consultorios.

Esta clínica se trato de adecuar al entorno, retomando algunos materiales que están colocados actualmente en un hospital de la institución colindante, estos materiales fueron algunos como loseta de barro, los faldones de concreto aparente etc.

Esta unidad consta de entre ejes de 6.30 x 6.30 mts. Y se adecuo al tipo de terreno que es rectangular .

El acceso es independiente al hospital y se diseño en 2 niveles lo cual en planta baja contiene los siguientes servicios: LABORATORIOS ANÁLISIS CLÍNICOS, C.E.Y.E, RADIODIAGNÓSTICO GERIATRÍA, NUTRICIÓN, SALUD MENTAL, VIGENCIA DE DERECHOS, SERVICIOS GENERALES Y CASA DE MAQUINAS EN 1ER NIVEL : CONSULTA EXTERNA, GOBIERNO



SUP. AMPLIACION 30,000.00 M2  
 SUP. REMODELACION 9,000.00 M2  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 AÑO 1986.



Condición fundamental del proyecto, fue la utilización de los dos cuerpos bajos de original hospital de oncología del Instituto Mexicano del Seguro Social, que no sufrieron daños por el sismo de 1985; y que uno de ellos, contiene los servicios de radioterapia y radiodiagnóstico, fundamentales desde el punto de vista médico y económico; en base a esa premisa el hospital se desarrolló en el terreno limitado por la unidad de congresos, el Hospital de pediatría y el eje vial 3 sur (Avenida Central).

Es por ello que el hospital fue proyectado con un conjunto de servicios agrupados en torno a patios, que constituyen los elementos organizadores del conjunto, con carácter de área verde, zonas de espera y circulación de pacientes; constituye además un concepto espacial con claros antecedentes en la tradición arquitectónica, prehispánica y colonial; en estos patios se buscó una profunda fusión de la arquitectura con la pintura, escultural y vitral.

Se estableció la premisa de recurrir a una Arquitectura de orientación figurativa masiva (que tenga además la sensación de seguridad a los usuarios), rica en texturas, color y microclimas, con adecuación bioclimática, reduciendo al mínimo la necesidad de control ambiental.





El concepto general de proyecto, logra la eficiencia funcional con las condiciones óptimas de ambientación y confort tan necesarias para el personal y los pacientes de ese padecimiento; por tal motivo se ha tenido como meta responder a los siguientes imperativos. Ofrecer a los pacientes, la disposición de un edificio que contenga los instrumentos de:

- 1) Diagnostico y tratamiento que permita a medicos y personal obtener un máximo de eficacia.
- 2) Ofrecer a los enfermos un ambiente agradable, ya que cuando son hospitalizados pasan las 24 horas del día en el establecimiento, o cuando son auscultados o tratados permanecen lapsos que varían de 2 a 8 horas.
- 3) El personal debe también encontrar un ambiente que lo motive, para realizar su importante labor en las mejores condiciones, se tuvo en cuenta en el diseño que debido a las características de los procedimientos de diagnostico y tratamiento, y la ya prolongada permanencia de los pacientes, el ambiente que los rodea es mucho más captado por ellos, en cuanto a bienestar inmediato haciendo de este aspecto, algo tan importante como la eficacia del acto terapéutico.

# Organigrama Empresarial

