



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA

SERVICIO DE REHABILITACIÓN EN UMF's SIN MEJORAS

I. INTRUDUCCIÓN

Damos la bienvenida a nuestros nuevos y viejos compañeros de trabajo, para coparticipar en el buen Desarrollo del PFUM (Programa de Fortalecimiento de Unidades Medicas).

Consideráranos sus amigos asesores

II. NECESIDADES

1. La Coordinación con el Área de Arquitectura es fundamental, lograremos tener conocimiento en:
 - La estrategia medica
 - La ubicación de este servicio
 - El proyecto médico-arquitectónico
 - Los alcances de Arquitectura
 - Cuantos m² de remodelación y de ampliación
 -
2. La coordinación con Ingeniería Electromecánica para puntualizar las acciones de las cuatro especialidades.
3. Vista a la Unidad
Se requiere solo una para las cuatro especialidades por un Ingeniería Electromecánica el cual nos debe entregar:

Un reporte técnico que contenga un

Texto descriptivo y un álbum fotográfico de los equipos electromecánicos.

Firma del responsable técnico



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

4. En apoyo para el desarrollo del proyecto, la Coordinación cuenta con un Archivo de planos donde se podrán consultar para identificar fácilmente en el inmueble los puntos importantes donde se conectarán las nuevas instalaciones.
5. Los alcances de Ingeniería Electromecánica para desarrollarlas es:
 - Ingeniería en Telecomunicaciones
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería en Aire Acondicionado
 - Ingeniería en Hidrosanitaria

III. CRITERIOS DE DISEÑO

Los que la práctica y la reglamentación indica:

- Normas de Diseño de Ingeniería Electromecánica IMSS
- Normas Oficiales Mexicanas
- Reglamento de Construcción del DDF o el de la localidad

IV. PRODUCTO ESPERADO

Un anteproyecto para su revisión y su corrección con un juego de planos en papel bond incluyendo memorias y especificaciones; y para su entrega final el proyecto total de cada una de las cuatro especialidades:

1. Planos a escala. 1:50
2. Documentos técnicos.
 - a. Memoria técnica descriptiva y de cálculo.
 - b. Especificaciones de equipo Electromecánico .
 - c. Disco compacto con la información de los planos, memorias técnicas y especificaciones de los equipos.
3. Forma de presentación del producto
 - Juego de planos originales en papel albanene ó velum de 60 X 90 cm. y/o 75 X 110 cm. ribeteados, con su pie de plano donde se indique nombre de la Ingeniería, clave, nombre firma y cedula profesional del responsable técnico de la Empresa.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

- Dos juegos de copias del Proyecto de las cuatro especialidades aprobación normativa IMSS.
- Dos Juegos en papel bond tamaño carta de la memoria técnica descriptiva y de cálculo, con el nombre, firma y cédula profesional del responsable técnico de la Empresa.
- Dos juegos de las especificaciones del Equipo Electromecánico con el nombre, firma y cedula profesional del responsable técnico de la Empresa, en formatos IMSS.
- Dos discos compactos con los archivos en programas Word y Excel versiones 1997 ó 2000 y los planos capturados en programa Autocad versión 14 o 2000; debidamente relacionados, identificados, con los datos de la empresa, proyectista, nombre, tipo de obra y responsable técnico