

Cursos para Projectistas de Espacios y Equipamiento en IFE 2 0 1 0

Durante los meses de abril a septiembre del 2010, el INIFED realizará los cursos del eje temático **Proyecto Ejecutivo** de su catálogo de capacitación.

Por ello invitamos al personal de las áreas de proyectos de todos los institutos y organismos estatales de construcción de infraestructura física educativa a participar y actualizarse.

Con el propósito de atender el mayor número de solicitudes y propiciar el intercambio de experiencias entre los proyectistas de las diversas entidades federativas, éstos cursos se realizarán en la sede del INIFED. No se cobrará cuota por la participación, sin embargo, a cada participante le corresponde cubrir sus gastos de traslado, hospedaje y alimentación.

CURSO	FECHA	DURACIÓN	OBJETIVO	CONTENIDO
Proyecto Arquitectónico	29-30, abril	12 hrs.	Que el participante aplique los criterios técnicos y normativos en la realización de proyectos arquitectónicos de infraestructura física educativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normatividad 2. Estudios preliminares 3. Composición
Normatividad del Proyecto Estructural de la I. F. E.	18-20, mayo	21 hrs.	Que el participante describa los aspectos fundamentales del análisis y del diseño estructural, derivados de la normatividad aplicable a los proyectos estructurales de la infraestructura física educativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudios preliminares 2. Mecánica de suelos 3. Proyecto arquitectónico 4. Carga 5. Análisis 6. Diseño 7. Actividades relevantes en los proyectos estructurales

CURSO	FECHA	DURACIÓN	OBJETIVO	CONTENIDO
Taller Proyecto y Cálculo de Instalaciones Eléctricas	15–17, junio	21 hrs.	Que el participante aplique la teoría básica de la electricidad, ecuaciones fundamentales, tablas de consulta y la normatividad vigente, en los dos ejemplos de cálculo (alumbrado y circuitos derivados y/o alimentadores generales), presentados por el instructor y de acuerdo con el material revisado en el taller	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptos básicos 2. Anteproyecto y cálculo 3. Proyecto ejecutivo y normatividad 4. Especificaciones
Proyecto de Instalaciones de Aire Acondicionado	20–22, julio	21 hrs.	Que el participante aplique los criterios de diseño establecidos en este curso, para el cálculo de sistemas de aire acondicionado en espacios educativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptos básicos 2. Psicrometría 3. Carta psicrométrica 4. Procesos psicrométricos 5. Cantidad de aire necesario 6. Condiciones de comodidad 7. Carta de comodidad 8. Condiciones generales de diseño 9. Análisis de cargas térmicas 10. Sistemas de ventilación 11. Criterios de diseño 12. Memoria de cálculo

CURSO	FECHA	DURACIÓN	OBJETIVO	CONTENIDO
Equipamiento en Espacios Educativos	17-18, agosto	12 hrs.	Que el participante evalúe las muestras físicas proporcionadas por el instructor, elaborando las cédulas correspondientes y consultando las especificaciones técnicas que requiere el comprador, de acuerdo con el material revisado en el curso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guía de equipamiento 2. Ficha técnica 3. Cédula de evaluación 4. Evaluación de muestras físicas
Proyecto de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias	21-23, septiembre	21 hrs.	Que el participante aplique la normatividad técnica en la elaboración de proyectos de instalaciones hidráulicas y sanitarias de la infraestructura educativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abastecimiento de agua 2. Sistema de distribución de agua fría 3. Sistema de eliminación de aguas negras y ventilación 4. Sistemas de eliminación de aguas pluviales

Para mayores informes e inscripciones dirigirse a:
Gerencia de Calidad, Formación y Certificación. Subgerencia de Actualización Técnica
01(55) 5480 4700 conm.
01800 627 7136 conm.
Exts. 1093, 1785 y 1990
capacitacionexterna@inifed.gob.mx