



Con el tiempo al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1142030	LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	1142040			

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Identificar las leyes y reglamentos necesarios para la ejecución de obras de ingeniería civil en los sectores público y privado.
- Aplicar la normatividad de obra pública mediante la realización de una licitación.
- Investigar las licencias y permisos que requiere la construcción de obras en el Distrito Federal.
- Evaluar los costos ocasionados por las prestaciones e impuestos derivados de la legislación laboral y social.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Introducción. Jerarquía de las leyes. Constitución, leyes y reglamentos. Marco legal en la industria de la construcción.
2. Contratación de obras públicas y privadas. Ley de obras públicas y su reglamento. Planeación, programación y presupuesto de obras publicas. Procedimientos de contratación. Código Civil: contrato de obra y de servicios profesionales.
3. Licencias y permisos. Reglamento de construcciones del Distrito Federal: alineamiento y número oficial, uso del suelo y licencia de construcción. Director responsable de obra y corresponsables. Régimen de propiedad en condominio.
4. Relaciones de trabajo en las obras. Ley federal del trabajo: principios generales, relaciones individuales y condiciones de trabajo.
5. Prestaciones sociales. Ley del seguro social: disposiciones generales, régimen obligatorio, régimen voluntario y clasificación de empresas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL		2/ 3
CLAVE 1142030	LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION	

constructoras. Sistema de ahorro para el retiro. INFONAVIT.
 6. Análisis de costos. Impacto de las obligaciones legales, de las prestaciones y de los impuestos en el costo de las obras. Registro en la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y en la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Curso teórico-práctico con exposición del profesor, participación del alumno.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los objetivos del programa de estudios.

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas: Al menos 2 evaluaciones consistentes en la resolución de problemas y preguntas conceptuales.

Evaluación terminal: Una consistente en la resolución de problemas y preguntas conceptuales, exención a criterio del profesor, de acuerdo con el promedio de las evaluaciones periódicas y los trabajos entregados.

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.
 No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Diario Oficial de la Federación, "Ley de obras públicas y servicios



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
 PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
 EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
 EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL		3/ 3
CLAVE 1142030	LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION	

relacionados con las mismas", 2000.

2. Arnal Simón, L., "Reglamento de construcciones para el Distrito Federal", Editorial Trillas, México, 2004.
3. Agenda Civil del D.F., "Ley de propiedad en condominio de inmuebles para el Distrito Federal", Ediciones fiscales ISEF, México, 2002.
4. Agenda Laboral, "Ley Federal del Trabajo", Ediciones fiscales ISEF, México, 2002.
5. Agenda de Seguridad Social, "Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social", Ediciones fiscales ISEF, México, 2002.
6. Agenda de Seguridad Social, "Ley del INFONAVIT", Ediciones fiscales ISEF, México, 2002.
7. Agenda de Seguridad Social, "Ley de los sistemas de ahorro para el retiro", Ediciones fiscales ISEF, México, 2002.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO