



<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p style="text-align: center;">Clave: 08MSU0017H</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA</p>  <p style="text-align: center;">Clave: 08USU4053W</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: LEGISLACIÓN TOPOGRÁFICA</p>	DES:	Ingeniería
	Programa(s) Educativo(s):	Ingeniero en Sistemas Topográficos
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	CS310
	Semestre:	4
	Área en plan de estudios (B, P, E):	Ciencias Sociales
	Eje en currícula:	
	Total de horas por semana:	4
	Teoría: Presencial o Virtual	4
	Laboratorio o Taller:	
	Prácticas:	
	Trabajo extra-clase:	
	Créditos Totales:	4
	Total de horas semestre (x 16 sem):	64
Fecha de actualización:	Diciembre 2019	
Prerrequisito (s):		

PROPÓSITO DEL CURSO:

El alumno conocerá las disposiciones generales que enmarcan las leyes de México, inherentes al ejercicio profesional de la Ingeniería Geomática, así como la interpretación de las mismas para aplicarlas con un criterio adecuado para el desarrollo de sus actividades.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Trabajo en equipo y liderazgo. Demuestra comportamientos efectivos al interactuar en equipos y compartir conocimientos, experiencias y aprendizajes para la toma de decisiones y el desarrollo grupal.

Ingeniería de proceso. Utiliza los métodos y técnicas de la ingeniería de procesos para la planeación, desarrollo e implementación de proyectos.

Normatividad topográfica. Aplica los marcos geométricos establecidos legalmente, requeridos para que se elabore cualquier tipo de proyecto, así como la ubicación y deslinde de predios rurales y/o urbanos, emitiendo un dictamen y juicios de valor.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS
Trabajo en equipo y liderazgo.	1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Artículos 27, y del 42 al 48.	El alumno conocerá las bases y el sustento de la propiedad de las tierras y	Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida.	Examen escrito, Tareas

<ul style="list-style-type: none"> Participa en la elaboración y ejecución de planes y proyectos mediante el trabajo en equipo. Cumple y hace cumplir las normas y leyes establecidas en un contexto social. 	<p>1.1 Artículo 27. Propiedad de las tierras y aguas dentro de los límites del Territorio Nacional.</p> <p>1.2 Dominio directo que tiene la Nación de todos los recursos naturales de la plataforma continental y los zócalos submarinos de las islas.</p> <p>1.3 Uso y aprovechamiento de los recursos de la Nación.</p> <p>1.4 Prescripciones para adquirir el dominio de las tierras y aguas de la Nación.</p> <p>1.5 ARTÍCULOS 42 AL 48. El territorio Nacional y sus partes integrantes.</p> <p>1.6 Extensión y límites de los Estados de la Federación y del Gobierno de la Federación.</p> <p>1.7 Extensión y límites del Distrito Federal.</p>	<p>aguas comprendidas dentro de los límites del territorio nacional, así como los criterios establecidos para la determinación de los límites de los estados y municipios.</p>		
<p>Ingeniería de proceso.</p> <ul style="list-style-type: none"> Evalúa Integralmente el proceso ingenieril de acuerdo con las normas establecidas y su impacto social. 				
<p>Normatividad topográfica</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidad de análisis para identificar y solucionar problemas Administra. Trabajo en equipo. Comunica en forma clara y precisa de manera verbal y escrita. Aplica el código de normas éticas Analiza e interpreta leyes y reglamentos 	<p>2.Código Civil y Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Chihuahua</p> <p>2.1 Clasificación de los bienes.</p> <p>2.2 Disposiciones generales de la propiedad.</p> <p>2.3 Disposiciones generales de las servidumbres.</p> <p>2.4 Disposiciones generales de la prescripción.</p> <p>2.5 Disposiciones comunes de los documentos registrables en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio.</p> <p>2.6 Juicios civiles.</p> <p>2.7 De las pruebas periciales.</p> <p>2.8 Del reconocimiento o inspección judicial.</p> <p>2.9 Del apeo o deslinde.</p> <p>2.10 Del procedimiento de avalúo en los casos de expropiación</p>	<p>El alumno aprenderá y comprenderá las disposiciones generales de la Ley, relativa a los bienes inmuebles, así como los procedimientos para que tengan aplicación estas disposiciones</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida.</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>

<p>3.Ley General de Asentamientos Humanos</p> <p>3.1 Disposiciones generales.</p> <p>3.2 Atribuciones que tiene el estado en materia de Asentamientos Humanos.</p> <p>3.3 La planeación y regulación de la conurbación.</p> <p>3.4 Regulación a la propiedad en los centros de población.</p> <p>3.5 La tierra para la vivienda urbana</p>	<p>El alumno estudiará las disposiciones generales para la ordenación y regulación de los Asentamientos Humanos en el Territorio Nacional</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida.</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>
<p>4.Ley de Desarrollo Urbano para el Estado Chihuahua</p> <p>Disposiciones generales. La planeación urbana. Plan maestro y los planes parciales del desarrollo. Autorización y licencias para construcción de obras. Ordenamiento territorial. Estructura vial y sistemas de transporte. Fusión, subdivisión y relotificación de predios</p>	<p>El alumno conocerá y comprenderá las disposiciones para ordenar y regular el desarrollo urbano para el estado de Chihuahua</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida.</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>
<p>5.Ley General de Bienes Nacionales</p> <p>5.1 Disposiciones generales y reglamentaciones.</p> <p>5.2 Adquisición de los bienes inmuebles.</p> <p>5.3 Bienes del dominio público.</p> <p>5.4 La zona federal marítima terrestre y los terrenos ganados al mar.</p> <p>5.5 Inmuebles del dominio federal.</p> <p>5.6 Registro Público de la Propiedad federal</p>	<p>El alumno conocerá y comprenderá los ordenamientos jurídicos que regulan el patrimonio inmueble de la Nación</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida..</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>

<p>6.Ley de Aguas Nacionales</p> <p>6.1 Disposiciones generales y reglamentaciones.</p> <p>6.2 Explotación, uso y aprovechamiento de las aguas.</p> <p>6.3 Reglamento de la Ley de aguas de propiedad nacional.</p> <p>6.4 Limite exterior de la zona económica exclusiva de México.</p>	<p>El alumno analizará y aplicará las disposiciones en materia de aguas que tienen por objeto regular la explotación, uso y aprovechamiento de las aguas propiedad de la Nación.</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>
<p>7. Legislación Agraria.</p> <p>7.1 Reglamentos y Ley Agraria.</p> <p>7.2 Autoridades agrarias y cuerpo consultivo.</p> <p>7.3 Representación y autoridades internas de los núcleos agrarios.</p> <p>7.4 Redistribución de la propiedad agraria.</p> <p>7.5 Procedimientos agrarios.</p> <p>7.6 Registro y planeación agrarios.</p> <p>7.7 Procuraduría agraria y tribunal.</p>	<p>El alumno conocerá las disposiciones del marco jurídico que orienta y da legitimidad al reparto de las tierras, así como los ordenamientos técnico-jurídicos necesarios para determinar los límites y superficie de los mismos.</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>
<p>8. Leyes relativas a las Vías Generales de Comunicación</p> <p>8.1 Disposiciones generales y reglamentaciones.</p> <p>8.2 Comunicaciones terrestres.</p> <p>8.3 Comunicaciones por agua.</p>	<p>El alumno comprenderá las disposiciones de la Ley relativas a las vías generales de comunicación y su relación con la Ingeniería Geomática</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>

<p>9 Ley de Información, Estadística y Geográfica</p> <p>9.1 Disposiciones generales.</p> <p>9.2 Sistemas nacionales, estadístico y de información geográfica.</p> <p>9.3 Normas técnicas para levantamientos geodésicos y aerofotogramétricos.</p> <p>9.4 Derechos y obligaciones de los usuarios e informantes.</p>	<p>El alumno conocerá y comprenderá las principales normas técnicas y legales para unificar la información geográfica del país</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida.</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>
<p>10. Reglamento de Construcciones y normas técnicas para el municipio de Chihuahua.</p>	<p>El alumno conocerá las disposiciones del campo de acción de la Ingeniería Geomática antes, durante y después de la construcción de obras en el Distrito Federal</p>	<p>Exposiciones, Interacción alumno-maestro, Clase magistral y Lectura cometida</p>	<p>Examen escrito, Tareas</p>

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<p>México, Leyes y Codigos. (2007). Política de los Estados Unidos Mexicanos. (10ª). McGraw-Hill Interamericana.</p>	<p>La acreditación del curso se integra:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tres exámenes parciales ponderados de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • 1er examen 30% • 2do examen 30% • 3er examen 40%

