

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p style="text-align: center;">UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: <u>URBANISMO</u></p>	DES:	Ingeniería
	Programa(s) Educativo(s):	Ingeniería civil
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	CV701
	Semestre:	Séptimo
	Área en plan de estudios (B, P, E):	Específica
	Total de horas por semana:	4
	Teoría	4
	Laboratorio o Taller:	0
	Prácticas:	0
	Trabajo extra-clase:	0
	Créditos Totales:	4
	Total de horas semestre (x 16 sem):	64
	Fecha de actualización:	Octubre 2024
Prerrequisito (s):	N/A	
PROPÓSITO DEL CURSO:		
<p>El estudiante adquiere las herramientas básicas sobre los procedimientos de identificación, análisis, evaluación y diseño de asentamientos humanos existentes o propuestos y practica el diseño urbano más apropiado a las condiciones socio - económicas de nuestro país. Conoce las teorías de desarrollo económico que influyen en nuestro medio y su repercusión en el problema de la vivienda para la gente de escasos recursos.</p>		
<p>Competencias.</p> <p>ESPECÍFICAS:</p> <p>E2. Administración de proyectos de infraestructura. Aplica los elementos de administración de proyectos de forma integral multidisciplinaria abarcando la planeación, organización, dirección, programación, presupuestación, supervisión y control, funciones llevadas a cabo durante las etapas del proyecto dentro de la calidad, tiempo y costo, de acuerdo con la normatividad aplicable.</p> <p>BÁSICAS:</p> <p>B5. Innovación y Emprendimiento Social. Construye de forma colaborativa con actores académicos y no académicos, proyectos innovadores de emprendimiento social considerando los avances científicos y tecnológicos para la transformación de la sociedad; mediante la habilitación de redes y</p>		

comunidades de práctica que posibiliten el diálogo abierto, la pluralidad epistémica, la participación, la realimentación y, la construcción de conocimiento, con valores de solidaridad, justicia, equidad, sostenibilidad, interculturalidad, democracia y derechos humanos.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS
<p>E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.</p> <p>B5.1 Analiza y prioriza las necesidades de las personas y sus comunidades, para el diseño de proyectos innovadores inter institucionales e intercomunitarios.</p>	<p>1. PATRÓN DE USOS DEL SUELO</p> <p>1.1. Concepto general. 1.2. Usos del suelo: tierra pública, semipública, privada, semiprivada, porcientos deseables. 1.3. Casos analizados en la ciudad de Chihuahua.</p>	<p>Identifica los diferentes usos que se pueden dar al suelo.</p>	<p>- Clase magistral.</p> <p>- Asistencia a clases teóricas.</p> <p>- Investigación de tópicos y problemas específicos</p> <p>-Presentaciones multimedia, uso y aplicación de herramientas informáticas</p>	<p>- Cuaderno de apuntes</p> <p>- Trabajos y tareas de investigación</p> <p>- Cuaderno de apuntes</p>
<p>E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.</p>	<p>2. DENSIDAD DE POBLACIÓN</p> <p>2.1. Densidad neta. 2.2. Densidad bruta</p>	<p>Calcula y analiza las densidades de la población</p>		<p>- Trabajos y tareas de investigación</p>
<p>E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.</p>	<p>3. TOPOGRAFÍA Y CONDICIONES NATURALES</p> <p>3.1. Concepto general. 3.2. Pendiente. 3.3. Topografía. 3.4. Pendientes y usos recomendables.</p>	<p>Interpreta y calcula las pendientes en la configuración del terreno.</p>		<p>- Cuaderno de apuntes</p>

				- Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	4. SISTEMA DE CIRCULACIÓN 4.1. Concepto 4.2. Líneas de circulación. 4.3. Líneas de acceso. 4.4. Espaciamiento entre líneas de circulación	Ilustra las técnicas del diseño para líneas de circulación que optimicen el movimiento de mercancías, personas y animales.		
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	5. DISEÑOS BÁSICOS 5.1. Diseño octogonal 5.2. Diseño con accesos indirectos. 5.3. Influencia de la relación frente fondo del lote, costos	Ilustra, interpreta y aplica la orientación más conveniente de las calles, para dar el óptimo funcionamiento a los habitantes del lugar en estudio		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación - Examen escrito
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	6. FACILIDADES COMUNALES Y SERVICIOS 6.1. Escuelas, centros de salud. 6.2. Lugares de recreación, parques, espacios abiertos 6.3. Protección policiaca, protección contra incendios 6.4. Transporte público	Elabora y establece diagnósticos y proyecciones a futuro de la infraestructura de una localidad en estudio.		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	7. INFRAESTRUCTURA 7.1. Agua potable: niveles mínimos y estándar. 7.2. Drenaje sanitario. 7.3. Drenaje pluvial. 7.4. Red de circulación 7.5. Energía eléctrica. 7.6. Alumbrado público	Elabora y establece diagnóstico de la situación actual de la infraestructura de un centro de población y también de hacer proyecciones a futuro		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa	8. TENENCIA DE LA TIERRA	Interpreta y aplica el artículo 27 de la		- Cuaderno de apuntes

<p>asentamientos humanos existentes o propuestos.</p>	<p>8.1. Propiedad privada 8.2. Propiedad mutua 8.3. Propiedad pública 8.4. Tenencia extra - legal 8.5. Tierra cedida</p>	<p>constitución política de los Estados Unidos Mexicanos y podrá distinguir los diferentes regímenes de propiedad de la tierra.</p>		<p>- Trabajos y tareas de investigación</p>
<p>E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.</p>	<p>9. INGRESOS DE LA POBLACIÓN PARA LA QUE DISEÑA 9.1. Concepto general 9.2. Nivel de subsistencia. 9.3. Ingreso muy alto 9.4. Ingreso moderado 9.5. Ingresos bajos 9.6. Ingresos muy bajos</p>	<p>Interpreta y aplica los lineamientos vigentes de las dependencias gubernamentales dedicadas al financiamiento de vivienda de interés social, así como niveles socioeconómicos</p>		<p>- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación</p>
<p>E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.</p>	<p>10.ALTERNATIVAS DE VIVIENDAS PARA FAMILIAS DE MÁS BAJOS INGRESOS 10.1. Lotes pequeños 10.2. Lote, losa de piso, barda 10.3. Lote, losa de piso, barda, lavadero, unidad sanitaria 10.4. Lote, losa de piso, muros perimetrales, lavadero, unidad sanitaria, muros, losas de azotea. 10.5. Lote con acceso directo a calle pública, con o sin vivienda 10.6. Lote con acceso directo a calle pública, a un patio comunal, con o sin vivienda 10.7. Lote para departamento, con</p>	<p>Compara, analiza y concluye la capacidad todas las alternativas de financiamiento para vivienda de interés social</p>		<p>- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación - Examen escrito</p>

	acceso a calle pública o patio comunal, con o sin la construcción 10.8. Lote para vecindades, con acceso directo a calles públicas o patios comunales			
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	11.LA ALTERNATIVA LOTES Y SERVICIOS 11.1. Definición fundamental. 11.2. Costos en tierra pública. 11.3. Costos en tierra privada. 11.4. Conclusiones generales	Aplica y analiza los principios de valuación de bienes inmueble, para el costo de la tierra.		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	12. NORMAS GENERALES DE PLANIFICACIÓN EQUIPAMIENTO URBANO SCT.	Interpreta y aplica adecuadamente el reglamento general de planificación y equipamiento urbano de la SCT		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	13. CUADRO EXPLICATIVO DE PORCIENTOS DE ÁREAS DESEABLES PARA UN CASO ESPECÍFICO 13.1. Áreas para un diseño de 400 x 400 m. 13.2. Áreas para un diseño de 800 x 800 m.	Analiza y aplica las áreas óptimas de tamaños de lotes, para ser usados en edificación.		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación
E2 D4. Identifica, analiza y evalúa asentamientos humanos existentes o propuestos.	14. TALLER DE DISEÑO URBANO	Aplica y desarrolla un plan de desarrollo urbano		- Cuaderno de apuntes - Trabajos y tareas de investigación

