

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p><u>PRÁCTICA LICITATORIA</u></p>	DES:	INGENIERÍA
	Programa académico	INGENIERÍA CIVIL
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Optativa
	Clave de la materia:	OPCV04
	Semestre:	Noveno
	Área en plan de estudios:	Específica
	Total de horas por semana:	4
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	3
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
	<i>Prácticas:</i>	0
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1
	Créditos Totales:	4
	Total de horas semestre (x sem):	64
	Fecha de actualización:	Octubre 2024
<i>Prerrequisito (s):</i>	N/A	

DESCRIPCIÓN:

El alumno desarrollará un proyecto integrador en el que se integre una propuesta técnico-económica de construcción para lo cual primeramente deberá analizar el contexto bajo el cual se lleva a cabo la licitación y la ejecución de la obra. Este contexto implica conocer las diferentes formas en que los proyectos se llevan a cabo, la manera en que se hace el pago de los contratos de construcción, la normatividad aplicable y los contenidos de los documentos para llevar a cabo la propuesta.

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR:

ESPECÍFICAS

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.

BÁSICA.

B1. Excelencia y Desarrollo Humano. Promueve el desarrollo humano integral con resultados tangibles obtenidos en la formación de profesionales con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como una capacidad innovadora, productiva y emprendedora en el marco de la innovación y pertinencia social, con matices éticos y de valores, que desde su particularidad cultural le permitan respetar la diversidad, promover la inclusión, valorar la interculturalidad.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA	EVIDENCIAS
<p>E2.1. Aplica leyes y reglamentos a lo largo de todas las etapas de un proyecto.</p> <p>B1.4 Desarrolla una conciencia ética y solidaria, enfocada a valores de honestidad, igualdad, solidaridad y responsabilidad social.</p>	<p>I. Análisis marco jurídico normativo en relación a procedimientos licitatorios.</p> <p>1.1. Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y su Reglamento. 1.2. Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y su Reglamento. 1.3. Acuerdo para el uso de Compranet. 1.4. Procedimientos en Compranet. 1.5. Registro único de personas acreditadas. 1.6. Objetivo y sujetos de la Ley. 1.7. Comité de Obra Pública.</p> <p>II. Procedimientos de contratación.</p> <p>2.1. Licitación Pública Nacional e Internacional. 2.2. Licitación privada. 2.3. Presentación y apertura de proposiciones. 2.4. Junta de aclaraciones. 2.5. Licitación desierta. 2.6. Cancelación de la licitación. 2.7. Invitación a cuando menos tres personas. 2.8. Adjudicación directa.</p> <p>III. Esquemas de contratación.</p> <p>3.1. Clausulado del contrato. 3.2. Penas convencionales. 3.3. Garantías. 3.4. Suspensión de los contratos. 3.5. Rescisión administrativa. 3.6. Terminación anticipada de los contratos. 3.7. Ejecución del contrato. Obra Pública por 3.8. Administración Directa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza el marco normativo aplicable a los procedimientos licitatorios tanto públicos como privados. • Identifica y conoce ampliamente los elementos y especificaciones para cada procedimiento de contratación. • Analiza las cláusulas contractuales, es decir, responsabilidades, obligaciones y derechos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición por parte del profesor (clases expositivas con participación de los alumnos mediante actividades en aula). • Uso de plataformas y herramientas disponibles (Plataforma Moodle, Google classroom, COMPRANET) • Tareas individuales (trabajo práctico con ejercicios y tareas de aplicación). • Exposición del estudiante. 	<p>1. Exámenes escritos.</p> <p>2. Portafolio de tareas respecto a conceptos y/o investigación.</p> <p>3. Exposición (presentación oral sobre temas de tendencia actual en materia de procesos licitatorios).</p> <p>4. Proyecto integrador. Simulacro del proceso licitatorio.</p>

	<p>IV. Procedimientos electrónicos en COMPRANET (licitaciones, invitaciones y adjudicaciones directas)</p> <p>4.1. Configuración de Procedimientos. 4.2. Aplicación estratégica de cargas masivas de datos para optimizar tiempos de unidades compradoras.</p> <p>4.3. Requerimientos Técnicos y Económicos. 4.4. Herramientas de la Plataforma 4.5. Firma Electrónica para presentación de propuestas.</p> <p>V. Estructura presupuestal. 5.1. Análisis de costos directos base. 5.2. Integración de costos directos. 5.3 Análisis de costos indirectos. 5.4. Catálogo de conceptos.</p> <p>VI. Proyecto integrador. Integración de la propuesta técnico - económica.</p> <p>6.1. Simulacro de un proceso licitatorio. Se presentará por equipo una propuesta técnico – económica, se realizará todo el proceso licitatorio, bases, junta de aclaraciones, apertura de propuestas, fallo y contratación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Conoce y aplica los conocimientos en materia de procedimientos licitatorios electrónicos. ● Recapitula los conocimientos previos en materia de costos. ● Aplica los conocimientos aprendidos en materia de costos, procesos licitatorios realizando un compendio práctico e integrador al presentar una propuesta técnico – económica, simulando un evento real. 		
--	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
<ul style="list-style-type: none"> - Gonzalez Sosa, Luis Rolando / De La Barrera Vite, Ricardo, PROCEDIMIENTOS PARA LICITACIONES PÚBLICAS - 1.ª ED. 2019, Ubijus, Editorial Sa De Cv, 978-607-8615-07-0 - Suárez Salazar, Carlos., Costo y tiempo en edificación , 3a ed., México, D.F. : Limusa, , 	<p>Se toma en cuenta para integrar calificaciones parciales: 3 exámenes parciales escritos en donde se evalúa conocimientos, comprensión, y aplicación. La ponderación de los parciales tiene un valor de 30%, 30% y 40%, respectivamente. Se acredita con una calificación mínima de 7.0</p>

<p>9681800672, 9789681800673</p> <p>- Matienzo Cruz, Carlos., Costos de construcción [recurso electrónico] , , Monterrey, Nuevo León, México : Editorial Digital del Tecnológico de Monterrey., 2012, , 9786075010595</p> <p>-Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.</p>	<p>La acreditación del curso se integra de la siguiente manera:</p> <p>1er y 2do parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exámenes parciales(70%) • Tareas de conceptos y aplicaciones prácticas(20%) • Exposiciones de temas actuales(10%) <p>3er parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exámenes parciales(30%) • Proyecto integrador.....(70%)
--	---

CRONOGRAMA

Objetos de estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Análisis marco jurídico normativo en relación a procedimientos licitatorios.																
II. Procedimientos de contratación.																
III. Esquemas de contratación.																
IV. Procedimientos electrónicos en COMPRANET (licitaciones, invitaciones y adjudicaciones directas)																
V. Estructura presupuestal.																
VI. Proyecto integrador. Integración de la propuesta técnico - económica.																