

Duración: 4 Años



Secretaría de Educación

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

ESLI14201472



Presentación

La carrera de Ingeniería Civil del Centro universitario UEA forma profesionales que Planean, diseñan, construyen, operan, dan mantenimiento y rehabilita todo tipo de obras públicas y privadas esenciales para el desarrollo de una sociedad contemporánea, como: edificios, carreteras, puentes, túneles. Su actividad afecta la vida diaria de gran número de personas, puesto que la sociedad depende en parte de ella para mantener la seguridad, confort y bienestar de las instalaciones. Para planear el uso más conveniente de los recursos naturales y humanos de grandes áreas, tales como: cuencas de ríos, desarrollo urbano, vías de comunicación. El ingeniero civil requiere información topográfica, geológica, sísmica, de suelos.



Campo de acción

Los profesionales de esta disciplina tienen su campo de trabajo en la planeación, diseño, construcción y mantenimiento de obras diversas tales como: Obras de riego, de energía eléctrica, abastecimiento de aguas, de canales, presas, tanques, redes de agua, alcantarillado y en general, en los diferentes sistemas de conducción de drenaje.

Vías de comunicación entre los que sobresalen; puentes, ferrovías, terminales aéreas y marítimas, autopistas, complejos viales. Edificaciones tales como: edificios industriales, centros comerciales, oficinas, conjuntos habitacionales, casas habitación, escuelas, centros de convenciones, museos. Realiza estudios sobre mecánica de suelos, hidráulica y geología. Asesoría administrativa y computacional a la industria de la construcción.

Interviene en grupos interdisciplinarios en la solución de problemas de contaminación de aguas, de suelos y desechos domésticos e industriales, así como de la planeación del desarrollo. Realiza actividades de docencia e investigación.



PLAN DE ESTUDIOS

CALCULO DIFERENCIAL	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
ESTATICA	CIMENTACIONES
DIBUJO CONSTRUCTIVO	ADMINISTRACION DE OBRA
QUIMICA BASICA	COSTOS Y PRESUPUESTOS II
CONOCIMIENTO DE MATERIALES	EDIFICACION III
GEOMETRIA DESCRIPTIVA	ESTRUCTURAS DE ACERO
MATERIALES DE CONSTRUCCION	ESTRUCTURAS METALICAS
HIDRAULICA	REGLAMENTACION DE CONSTRUCCION
CALCULO INTEGRAL	SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA
ALGEBRA LINEAL	LEGISLACION EMPRESARIAL
DINAMICA	DISEÑO ESTRUCTURAL
MAQUETAS	EVALUACION DE PROYECTOS
ADMINISTRACION	DEONTOLOGIA
TOPOGRAFIA	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA
ECUACIONES DIFERENCIALES	COMPUTACION
INGENIERIA ECONOMICA	CAD BASICO
CONTABILIDAD	CAD AVANZADO
RESISTENCIA DE MATERIALES	TALLER DE REDACCION
GEOLOGIA	URBANISMO
INSTALACIONES	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
ESTRUCTURAS I	
MECANICA DE SUELOS	
EDIFICACION I	
ALCANTARILLADO	
ESTRUCTURAS II	
COSTOS Y PRESUPUESTOS I	
CULTURA DE LA CALIDAD	
EDIFICACION II	

Ventajas del programa

El programa de Ingeniería Civil del centro universitario UEA está diseñado en 8 semestres con carga horaria más intensa que un programa normal de 10 semestres con esto el egresado se puede integrar al campo laboral de manera más temprana.

La carrera de ingeniería civil es una de las profesiones más requeridas laboralmente por el sector privado y público y cuyos resultados sirven para generar desarrollo dentro de una comunidad.

Se cuenta con docentes especializados y capacitados en cada una de las materias que se imparten.



INICIO DE CLASES CALENDARIO 2015-A Y 2015-B

**LICENCIATURA EN 4 AÑOS
PROGRAMACIÓN SEMESTRAL POR CRÉDITOS**

**TUS MATERIAS PODRÁN SER PROGRAMADAS DENTRO DE TU
DISPONIBILIDAD DE HORARIO, CON EL REQUISITO DE UN
MÍNIMO DE CREDITOS POR SEMESTRE**

HORARIOS Y DIAS: (Se adapta a tu horario)

***LUNES A VIERNES**

***TAMBIÉN SE ABREN MATERIAS SÁBADOS EN CASO DE
TENER HORARIO DISPONIBLE EL ALUMNO**

DOCUMENTACIÓN PARA 1ER. INGRESO (Original y 3 Copias)

- ACTA DE NACIMIENTO (RECIENTE)
- CERTIFICADO DE BACHILLERATO
- IDENTIFICACIÓN CON FOTO Y FIRMA
- COMPROBANTE DE DOMICILIO
- 6 FOTOGRAFÍAS TAMAÑO INFANTIL B/N DE ESTUDIO
- CURP

UEA PUERTO VALLARTA

Av. Revolución 558

Crucero las juntas

Tel: (322)-11-43-774

UEA GUADALAJARA

Av. Américas # 250 esq. Garibaldi

Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México.

Tel: (33) 3615-1333 / 3825-2424

www.uea.mx

