



INGENIERÍA CIVIL

LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL TIENE COMO OBJETIVO DESARROLLAR CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA DESEMPEÑARSE DE MANERA ÉTICA Y COMPETENTE EN TODAS LAS ÁREAS DE LA INGENIERÍA CIVIL, ASÍ COMO OBTENER LOS CONOCIMIENTOS DE LOS DIFERENTES MATERIALES E INSTRUMENTOS QUE SON NECESARIOS Y QUE LE PERMITIRÁN DETERMINAR LAS ALTERNATIVAS DE DESARROLLO CONSTRUCTIVO CONGRUENTES CON LAS POLÍTICAS MUNICIPALES, ESTATALES Y NACIONALES

CAMPO LABORAL

- ▶ DISEÑO DE PROYECTOS
- ▶ PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS
- ▶ DOCENCIA
- ▶ INVESTIGACIÓN
- ▶ ESTUDIOS GEOTÉCNICOS



MODALIDAD MIXTA



9 CUATRIMESTRES



VALIDEZ OFICIAL

MODALIDAD MIXTA

NUESTRO INSTITUTO SE HA PROPUESTO OFRECER A LA POBLACIÓN UNA MODALIDAD QUE TE PERMITA CONTINUAR CON TUS ESTUDIOS AÚN CUANDO TENGAS DIFERENTES OCUPACIONES Y COMPROMISOS SIN DESCUIDAR LA CALIDAD EDUCATIVA; ES POR ESTO QUE NUESTRA MODALIDAD COMPRENDE DE UN CAMPUS VIRTUAL EN EL QUE A TRAVÉS DE ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS GUIADAS POR EL DOCENTE, TE DESEMPEÑARÁS DE MANERA INDEPENDIENTE Y A TUS TIEMPOS; ASISTIRÁS A CLASES PRESENCIALES EN EL INSTITUTO LOS DÍAS SÁBADOS O DOMINGOS PARA PONER EN PRÁCTICA LOS TEMAS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ESTUDIO Y QUE AL MISMO TIEMPO PUEDAS IR OBTENIENDO EXPERIENCIA PARA ENFRENTARTE AL MUNDO LABORAL.

VINCULACIÓN PRÁCTICAS Y SERVICIO SOCIAL



ICES
Instituto Científico de Educación Superior
Científicos con Valor Humano



LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER CUATRIMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL
- ÁLGEBRA I
- QUÍMICA GENERAL
- FÍSICA GENERAL
- DIBUJO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA
- ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- ESTÁTICA Y DINÁMICA
- ÁLGEBRA II
- DISEÑO DIGITAL
- INGENIERÍA LEGAL
- TOPOGRAFÍA
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

TERCER CUATRIMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA
- ÁLGEBRA III
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- ANÁLISIS DE COSTOS
- COMPORTAMIENTO DE SUELOS
- PENSAMIENTO CRÍTICO

CUARTO CUATRIMESTRE

- PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
- ÉTICA PROFESIONAL
- ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS
- GEOLOGÍA
- DESARROLLO SUSTENTABLE

QUINTO CUATRIMESTRE

- DIRECCIÓN EMPRESARIAL
- VÍAS TERRESTRES
- MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONTRUCCIÓN
- HIDROLOGÍA E HIDROMETRÍA
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS
- DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO

SEXTO CUATRIMESTRE

- ESTADÍSTICA
- ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS
- ESTABILIDAD
- CONCRETO HUDRÁULICO
- INGENIERÍA PORTUARIA
- CIMENTACIONES

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CUIDADO DE LA NATURALEZA
- ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA
- ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
- AUDITORÍA DE OBRAS Y SERVICIOS
- DISEÑO DE VIVIENDA SUSTENTABLE

OCTAVO CUATRIMESTRE

- SEMINARIO DE TITULACIÓN I
- INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
- ESTRUCTURAS DE ACERO
- SUPERVISIÓN DE OBRAS Y SEGURIDAD
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO

NOVENO CUATRIMESTRE

- SEMINARIO DE TITULACIÓN II
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- TRATAMIENTOS DE AGUAS
- GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS
- VALUACIÓN INMOBILIARIA



ESPECIFICACIONES

REQUISITOS

- ACTA DE NACIMIENTO
- CERTIFICADO DE SECUNDARIA
- CERTIFICADO DE BACHILLERATO
- CURP
- INE
- COMPROBANTE DE DOMICILIO
- CARTA DE BUENA CONDUCTA
- 6 FOTOGRAFÍAS TAMANO INFANTIL BCO Y NGRO.
- CERTIFICADO MÉDICO EXPEDIDO POR SESVER O CRUZ ROJA
- PAGO DE PAQUETE ACADÉMICO
- PAGO CORRESPONDIENTE A INSCRIPCIÓN Y PRIMERA MENSUALIDAD



PLAN DE ESTUDIO ACTUALIZADO
MODALIDAD MIXTA - EN LÍNEA - VIRTUAL
CLASES PRESENCIALES LOS SÁBADOS O DOMINGOS.



DURACIÓN DE 3 AÑOS MÁS SERVICIO SOCIAL



PLATAFORMA EDUCATIVA CON BIBLIOTECA VIRTUAL

MODALIDAD

MIXTA - EN LÍNEA - VIRTUAL

EL ESTUDIANTE DEBERÁ ASISTIR A CLASES PRESENCIALES
EL DÍA SÁBADO O DOMINGO.

CONTÁCTANOS



228 843 5159

228 195 5203



WWW.ICESUNIVERSIDAD.COM.MX



ICES_OFICIAL_XALAPA



INSTITUTO CIENTÍFICO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PASEO DE LAS PALMAS #19 FRACCIONAMIENTO



VERACRUZ, XALAPA VERACRUZ. C.P. 91020

