



INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES TIENE COMO OBJETIVO DESARROLLAR CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, APTITUDES, HABILIDADES Y MÉTODOS DE TRABAJO PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES; APLICADOS EN SISTEMA DE INFORMACIÓN Y SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD EN REDES, INSTALACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS, MANTENIMIENTO Y PROGRAMACIÓN COMO HERRAMIENTA EN SOLUCIÓN DE PROBLEMAS; ASÍ COMO LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, ENTRE OTROS, A FIN DE IMPACTAR FAVORABLEMENTE LAS ÁREAS EN LAS QUE SE DESEMPEÑE EL EGRESADO

CAMPO LABORAL

- ▶ DESARROLLO DE SOFTWARE
- ▶ ADMINISTRACIÓN DE REDES
- ▶ CIBERSEGURIDAD
- ▶ CONSULTORÍA TECNOLÓGICA
- ▶ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
- ▶ ANÁLISIS DE DATOS



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





LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER CUATRIMESTRE

- HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
- SOFTWARE I
- DISEÑO ESTRUCTURADO DE ALGORITMO
- TEMAS SELECTOS DE FÍSICA APLICADA A LA INGENIERÍA
- ESTRATEGIAS PARA LA AUTONOMÍA DEL APRENDIZAJE

TERCER CUATRIMESTRE

- BASE DE DATOS
- MATEMÁTICAS II
- PROGRAMACIÓN I
- REDES I
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

QUINTO CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS IV
- PROGRAMACIÓN III
- SISTEMAS OPERATIVOS
- REDES III
- RESPONSABILIDAD SOCIAL

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- DESARROLLO DE APLICACIONES
- COMPETITIVIDAD ESTRATÉGICA EMPRESARIAL
- INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
- GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- ESTADÍSTICA APLICADA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- MATEMÁTICAS I
- SOFTWARE II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- REDES INALÁMBRICAS Y CONMUTACIÓN LAN

CUARTO CUATRIMESTRE

- PROGRAMACIÓN II
- MATEMÁTICAS III
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- REDES II
- ÉTICA PROFESIONAL

SEXTO CUATRIMESTRE

- SEGURIDAD INFORMÁTICA
- GESTIÓN DE SERVIDORES
- DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS
- DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN
- PROCESO DE TESTEO

OCTAVO CUATRIMESTRE

- EMPRESAS Y SISTEMAS ERP
- GESTIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS
- PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO
- ESTRATEGIAS DIRECTIVAS Y DE NEGOCIACIÓN
- SEMINARIO DE TITULACIÓN I

NOVENO CUATRIMESTRE

- PROSPECTIVA E INNOVACIÓN PROFESIONAL
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- GESTIÓN DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
- SEMINARIO DE TITULACIÓN II



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

