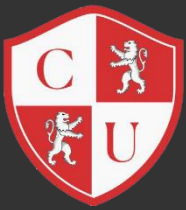


# LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Plan de Estudios





# PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA CIVIL

REVOE: ESLI14201472

Plan de Estudios - Duración mínima 3 años dependiendo del número de materias que curses al semestre.

Inicio: insíbete este mes. Inicia tan pronto te sea posible.

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- ESTÁTICA
- DIBUJO CONSTRUCTIVO
- QUÍMICA BÁSICA
- CONOCIMIENTO DE MATERIALES
- GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- HIDRÁULICA
- CÁLCULO INTEGRAL
- ALGEBRA LINEAL
- DINÁMICA
- MAQUETAS
- ADMINISTRACIÓN
- TOPOGRAFÍA
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- CONTABILIDAD
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- GEOLOGÍA
- INSTALACIONES
- ESTRUCTURAS I
- MECÁNICA DE SUELOS
- EDIFICACIÓN I
- ALCANTARILLADO
- INTRODUCCÓN A LA VALUACIÓN
- ESTRUCTURAS II
- COSTOS Y PRESUPUESTOS I
- CULTURA DE LA CALIDAD
- ESTRUCTURAS DE CONCRETO
- CIMENTACIONES
- ADMINISTRACIÓN DE OBRA
- COSTOS Y PRESUPUESTOS II
- EDIFICACIÓN III
- ESTRUCTURAS DE ACERO
- ESTRUCTURAS METÁLICAS
- REGLAMENTACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
- SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA
- LEGISLACIÓN EMPRESARIAL
- DISEÑO ESTRUCTURAL
- EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- DEONTOLOGÍA
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA
- COMPUTACIÓN
- CAD BÁSICO
- CAD AVANZADO
- TALLER DE REDACCIÓN
- URBANISMO
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- INGLÉS
- **ACADEMIA DE SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN:**
  - SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE PROYECTOS Y OBRAS
  - CONTROL TÉCNICO DE OBRA
  - ADMINISTRACIÓN DE OBRA
- **ACADEMIA DISEÑO ARQUITECTÓNICO:**
  - HABITAR COMERCIO Y SERVICIOS
  - DISEÑO ARQUITECTÓNICO HABITAR EQUIPAMIENTO SUSTENTABLE
- **OPTATIVAS:** DESARROLLO DE MARCA, CONTABILIDAD, ECONOMÍA, METODOLOGÍA

DE INVESTIGACIÓN, TALLER  
EXPRESION, TALLER DE  
REPRESENTACION, HISTORIA  
DEL CINE MEXICANO, GENERO  
DEL CINE, TALLER DE ETICA Y  
VALORES, RELACIONES  
PUBLICAS, Academia de  
Edificación (estructura y  
elementos complementarios),  
ADMINISTRACIÓN, DISEÑO  
CASA HABITACIÓN. CÁMARA  
TÉCNICAS REGISTRÓ AUDIO/  
VIDEO

La Ingeniería Civil busca formar profesionales que puedan planear, diseñar, construir, operar, mantener y rehabilitar todo tipo de **obras públicas y privadas** esenciales para el desarrollo de una sociedad contemporánea, como: edificios, carreteras, puentes, túneles.

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**.

Planear el **uso más conveniente de los recursos naturales y humanos** en grandes áreas, tales como: cuencas de ríos, desarrollos urbanos, y vías de comunicación.