

Plan Matutino
Plan Nocturno

PERFIL DEL ASPIRANTE

Los aspirantes a estudiar Ingeniería Civil poseen una visión orientada al diseño y construcción de obras, interés por resolver problemas que afectan el desarrollo de la infraestructura, y pasión por crear soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas. El objetivo de esta carrera es formar profesionales capaces de planificar, diseñar, construir, supervisar y mantener todo tipo de obras civiles.

PENSUM

Plan Matutino y Plan Nocturno

I Semestre

- Matemática I
- Lógica I
- Física I
- Fundamentos de Química
- Emprendimiento
- Programación Comercial

III Semestre

- Matemática III
- Matemática IV
- Física III
- Dinámica y Mecánica de Fluidos
- Dibujo Técnico II
- Topografía II
- Proceso Económico I

V Semestre

- Matemática VI
- Diseño de Estructuras I
- Estudio de Suelos
- Sistemas Constructivos II
- Instalaciones I
- Herramientas Digitales I
- Filosofía Social de Mises

VII Semestre

- Pavimentación
- Diseño de Concreto Reforzado I
- Presupuestos I
- Instalaciones III
- Estadística I
- Geología
- Ética, Cultura y Valores

IX Semestre

- Diseño de Edificaciones I
- Estructuras Antisísmicas
- Diseño de Cimentaciones
- Ingeniería Sanitaria II
- Estructural con Software de Modelado
- Metodología de la Investigación
- Diseño y Gestión de Calidad
- Sistemas Geodésicos

II Semestre

- Matemática II
- Lógica II
- Física II
- Química General
- Dibujo Técnico I
- Topografía I
- Bases de Datos

IV Semestre

- Matemática V
- Resistencia de Materiales
- Materiales de Construcción
- Física IV
- Sistemas Constructivos I
- Metrología Industrial
- Proceso Económico II

VI Semestre

- Hidrología e Hidráulica
- Diseño de Carreteras
- Diseño de Estructuras II
- Sistemas Constructivos III
- Instalaciones II
- Herramientas Digitales II
- Filosofía Social de Hayek

VIII Semestre

- Legislación
- Diseño de Concreto Reforzado II
- Presupuestos II
- Ingeniería Sanitaria I
- Instalaciones IV
- Estadística II
- Estructuras de Acero

X Semestre

- Diseño de Edificaciones II
- Puentes
- Diseño de Mampostería Reforzada
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Seminario de Proyecto de Carrera
- Administración
- Supervisión de Obras

Si te interesa diseñar,
planificar, ejecutar y
supervisar proyectos
de infraestructura,
estudia:

Ingeniería Civil



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

Trabajo de fin de carrera
Examen general de Licenciatura

Autorizada por

Consejo de Enseñanza Privada Superior