

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA CIVIL

- Bachiller: Ingeniero Civil
- Título profesional: Ingeniero Civil
- Modalidad: A distancia

D A distancia **S** Semipresencial **P** Presencial

1° CICLO

- S** Comunicación y Redacción Científica
- D** Desempeño Universitario y Liderazgo
- S** Matemática para Ingenieros I
- D** Introducción a la Ingeniería Civil

2° CICLO

- S** Matemática para Ingenieros II
- D** Física para Ingenieros I
- D** Programación Digital
- P** Dibujo y Diseño Técnico

3° CICLO

- D** Física para Ingenieros II
- D** Estadística
- D** Estática
- P** Geología General

4° CICLO

- D** Mecánica de Materiales
- D** Dinámica
- P** Topografía
- D** Finanzas Aplicadas

5° CICLO

- D** Procedimientos de Construcción
- P** Mecánica de Fluidos
- P** Tecnología de los Materiales
- D** Ingeniería de Transporte

6° CICLO

- P** Tecnología del Concreto
- D** Análisis Estructural
- D** Hidrología
- P** Mecánica de Suelos

7° CICLO

- D** Ingeniería Geotécnica
- D** Hidráulica de Canales y Tuberías
- D** Planificación y Control de Obras
- D** Electivo Libre

8° CICLO

- D** Ingeniería de Cimentaciones
- D** Diseño de Obras Hidráulicas
- D** Diseño de Concreto Armado
- D** Electivo por Orientación

9° CICLO

- D** Seminario de Tesis.
- D** Ingeniería de Costos y Presupuestos
- D** Gestión de Información BIM
- D** Electivo por Orientación

10° CICLO

- D** Trabajo de Investigación
- D** Gestión de La Calidad en la Construcción
- D** Electivo por Orientación
- D** Electivo por Orientación

+ CURSOS ELECTIVOS

Orientación: Diseño estructural

- Diseño y Construcción de Acero
- Puentes y Obras de Arte
- Tópicos Especiales de Estructuras
- Ingeniería Antisísmica

Orientación: Infraestructura vial e hidráulica sostenible

- Obras de Agua y Alcantarillado
- Tecnología de Mezclas Asfálticas
- Tópicos Especiales de Infraestructura Vial e Hidráulica
- Recursos Hídricos e Irrigaciones

Orientación: Materiales, geotecnia y minería sostenible

- Presas de Tierra y Enrocado
- Mecánica de Rocas
- Geotecnia Experimental
- Diseño de Obras Civiles en Minería

Orientación: Libres

- Habilidades Blandas en Proyectos de Ingeniería
- Instalaciones Sanitarias y Eléctricas
- Gestión de Proyectos Inmobiliarios
- Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo

*Malla curricular sujeta a modificaciones