

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Química I
- Recursos Naturales
- Geología
- Computación I
- Lenguaje y Técnicas de la Comunicación
- Sociología

SEGUNDO CICLO

- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II
- Química II
- Física I
- Legislación y Constitución Política
- Teoría Económica
- Dibujo

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Matemáticas III
- Bioestadísticas
- Físico Química
- Física II
- Topografía
- Computación II

CUARTO CICLO

- Física III
- Mecánica del Cuerpo Rígido
- Microbiología Sanitaria I
- Epidemiología

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Análisis de Agua y Desagüe
- Mecánica de Fluidos I
- Resistencia de Materiales I
- Microbiología Sanitaria II

SEXTO CICLO

- Resistencia de Materiales II
- Hidrología General
- Mecánica de Fluidos II
- Ecología
- Procesos Unitarios en Ingeniería Sanitaria

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Constitución y Derechos Humanos
- Tecnología de Materiales
- Análisis Estructural I
- Saneamiento ambiental I
- Aprovechamiento de Aguas subterránea I

OCTAVO CICLO

- Concreto Armado I
- Procedimientos de Construcción
- Saneamiento Ambiental II
- Abastecimiento de Agua I
- Aprovechamiento de Agua Subterránea II

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Instalaciones Eléctricas Interiores
- Abastecimiento de Agua II
- Alcantarillado y Drenaje Pluvial
- Tratamiento de Agua I
- Máquinas y Equipos Sanitarios

DECIMO CICLO

- Análisis de Redes y Fuentes de Agua
- Tratamiento de Agua II
- Tratamiento de Desagües
- Instalaciones Interiores de Agua y Desagües

Resumen: a) Créditos de cursos obligatorios = 182

b) Créditos de cursos electivos = 33

Nº Total de créditos = 215