



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ
MATÍAS DELGADO

P É N S U M :

INGERNERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

ciclo 01

- * Matemática I
- * Biología General
- * Química General
- * Pensamiento Crítico en Ciencia, Tecnología y Sociedad
- * Herramientas Informáticas Avanzadas
- * Redacción y Comunicación

ciclo 02

- * Matemática II
- * Física I
- * Química Orgánica
- * Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- * Dibujo e Interpretación de Planos
- * Psicología Organizacional

ciclo 03

- * Matemática III
- * Física II
- * Bioquímica
- * Microbiología General
- * Estadística y Probabilidad

ciclo 04

- * Contabilidad Gerencial
- * Circuitos Eléctricos y Aplicaciones
- * Ecología
- * Química Analítica
- * Métodos Estadísticos
- * Termodinámica

ciclo 05

- * Balance de Materia y Energía
- * Mecánica de Fluidos
- * Métodos y Técnicas de Investigación
- * Programación y Métodos Numéricos
- * Administración y Organización de Empresas
- * Biotecnología Ambiental

ciclo 06

- * Operaciones y Procesos Unitarios
- * Energía y Medio Ambiente
- * Manejo de Flora y Fauna
- * Toxicología y Salud Ambiental
- * Legislación Ambiental
- * Meteorología y Climatología

ciclo 07

- * Topografía y Cartografía
- * Métodos Instrumentales de Análisis Ambiental
- * Gestión del Riesgo de Desastres
- * Contaminación Atmosférica y Acústica
- * Procesos Industriales y Producción Limpia
- * Educación y Comunicación Ambiental

ciclo 08

- * Sistemas de Información Geográfica
- * Economía Ambiental
- * Evaluación del Impacto Ambiental
- * Manejo de Bosques y de Áreas Naturales Protegidas
- * Gestión Integral de Residuos Sólidos

ciclo 09

- * Ordenamiento Territorial
- * Contaminación y Conservación de Suelos
- * Auditoría Ambiental
- * Gestión del Agua y Manejo de Cuencas Hidrográficas
- * Potabilización y Tratamiento de Aguas Residuales

ciclo 10

- * Desarrollo Profesional Ambiental
- * Gestión de Proyectos Ambientales
- * Restauración de Ecosistemas
- * Sistema Integrado de Gestión