Malla Curricular

Ingeniería en Gestión Ambiental

Duración:
4 ½ años

CIEES Acreditación Internacional de Calidad

ÁREAS	CICLO BÁSICO Y MOTIVACIONAL		CICLO DE PROFESIONALIZACIÓN E INTEGRACIÓN				CICLO DE PROFUNDIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN		
	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre
CIENCIAS	QUÍMICA GENERAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	QUÍMICA ORGÁNICA HT: 40 HP: 80 CR: 6	QUÍMICA AMBIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL HT: 40 HP: 80 CR: 6	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD HT: 40 HP: 60 CR: 5	ENERGÍAS RENOVABLES I HT: 60 HP: 60 CR: 6	ENERGÍAS RENOVABLES II HT: 60 HP: 60 CR: 6	RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS AMBIENTALES HT: 40 HP: 60 CR: 5
CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA HT: 40 HP: 60 CR: 5	FÍSICA I HT: 40 HP: 60 CR: 5	TERMODINÁMICA HT: 40 HP: 80 CR: 6	FÍSICOQUÍMICA AMBIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	FINANZAS VERDES Y MERCADOS DE CARBONO HT: 40 HP: 60 CR: 5	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES HT: 60 HP: 60 CR: 6	DESARROLLO SOSTENIBLE HT: 40 HP: 80 CR: 6	MONITOREO AMBIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	MANEJO Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS HT: 40 HP: 60 CR: 5
INGENIERÍA APLICADA	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE HT: 60 HP: 40 CR: 5	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL HT: 50 HP: 50 CR: 5	FÍSICA II HT: 40 HP: 60 CR: 5	OPERACIONES UNITARIAS I HT: 40 HP: 80 CR: 6	HIDROLOGÍA Y METEROLOGÍA HT: 40 HP: 60 CR: 5	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS HT: 60 HP: 80 CR: 7	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL I HT: 40 HP: 80 CR: 6	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL II HT: 60 HP: 60 CR: 6	AUDITORÍA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5
CIENCIAS COMPLEMENTARIAS	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA HT: 40 HP: 60 CR: 5	ÁLGEBRA LINEAL HT: 40 HP: 80 CR: 6	ESTADÍSTICA INFERENCIAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA HT: 80 HP: 20 CR: 5	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN DE DESASTRES HT: 40 HP: 60 CR: 5	TRATAMIENTO Y REMEDIACIÓN DE SUELOS HT: 60 HP: 60 CR: 6	MODELACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA HT: 40 HP: 60 CR: 5	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL HT: 60 HP: 60 CR: 6	ECONOMÍA CIRCULAR HT: 40 HP: 60 CR: 5
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS HT: 40 HP: 60 CR: 5	CÁLCULO I HT: 40 HP: 80 CR: 6	CÁLCULO II HT: 40 HP: 80 CR: 6	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA HT: 40 HP: 60 CR: 5	GESTIÓN INTEGRAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS HT: 40 HP: 60 CR: 5	TECNOLOGÍAS PARA MANEJO DE RESIDUOS HT: 40 HP: 60 CR: 5	TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA HT: 40 HP: 60 CR: 5	EDUCACIÓN AMBIENTAL HT: 60 HP: 60 CR: 6	MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓ AL CAMBIO CLIMÁTICO HT: 40 HP: 80 CR: 6
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	BIOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL HT: 40 HP: 80 CR: 6	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL HT: 40 HP: 80 CR: 6	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA HT: 40 HP: 60 CR: 5	EDAFOLOGÍA HT: 40 HP: 60 CR: 5	METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN AMIENTAL HT: 40 HP: 60 CR: 5	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS HT: 40 HP: 60 CR: 5	ELECTIVA 1 HT: 40 HP: 40 CR: 4	ELECTIVA 2 HT: 40 HP: 40 CR: 4	EMPRENDE-DURISMO E INNOVACIÓN HT: 40 HP: 80 CR: 6

REQUISITOS DE GRADUACIÓN:

- ENG — Inglés (Curso certificado B1)
- Práctica Profesional I
  Práctica Profesional II
- Modalidad de Grado Iy Modalidad de Grado II (Tesis, Trabajo Dirigido, Proyecto de Grado, Examen de Grado y Excelencia Académica)

MICROCREDENCIALES:

1. Calidad Ambiental
2. Residuos Sólidos
3. Energías Renovables
4. Cambio Climático
5. Procesos Industriales Sostenibles (ELE: IND-1110 / IND-1100)
6. Tecnologías Digitales en Ingeniería Ambiental (ELE: TIC-1110 / MAB-1570)

UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO