

Ingeniería en Medio Ambiente

ESCUELA DE RECURSOS NATURALES



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

Modelo Educativo

El Modelo Educativo de Duoc UC está basado en la formación de competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

Campo Ocupacional

Este profesional está capacitado para desempeñarse en las actuales consultoras del área, así como en municipalidades y oficinas públicas o en la unidad ambiental de una empresa. Identifica y aplica la normativa vigente para la protección del medio ambiente de modo que está habilitado para identificar los puntos vulnerables de una actividad industrial. Además, posee las herramientas metodológicas para realizar declaraciones de impacto ambiental o estudios de impacto ambiental de cualquier proyecto económico o social que determine la ley.

Perfil de Egreso

El Ingeniero en Medio Ambiente es un profesional con una formación práctica en las áreas de manejo y gestión de variables ambientales que determinan los impactos medioambientales causados por la actividad del hombre. Es capaz de desempeñarse en el área productiva integrando las experiencias prácticas y conocimientos adquiridos, lo que le permite proyectar, organizar, dirigir, evaluar, identificar y dimensionar las variables ambientales involucradas en procesos productivos, aplicando soluciones integrales en el ámbito de su función laboral.

Su formación integral potenciará su disposición a trabajar en equipo, liderar grupos de trabajo de manera efectiva y actualizar constantemente sus conocimientos en un mercado de profesionales cada vez más exigente.

Ingeniería en Medio Ambiente

ESCUELA DE RECURSOS NATURALES



1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	ECOLOGÍA I	ECOLOGÍA II	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	IMPACTO AMBIENTAL I	IMPACTO AMBIENTAL II	ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA	MANEJO SUSTENTABLE
BIOLOGÍA	FÍSICA GENERAL	MICROBIOLOGÍA	TOXICOLOGÍA		LEGISLACIÓN AMBIENTAL I	LEGISLACIÓN AMBIENTAL II	ESTRATEGIA EMPRESARIAL
QUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA	TALLER ANÁLISIS QUÍMICO I	TALLER ANÁLISIS QUÍMICO II	PROCESOS INDUSTRIALES	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS	TRATAMIENTO DE RESIDUOS	TRANSPORTE Y CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
	MANEJO DE SOFTWARE		INTERPRETACIÓN DE PLANOS	CONTABILIDAD Y COSTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	VARIABLES AMBIENTALES DE PROYECTOS	SEMINARIO DE TÍTULO
	CLIMATOLOGÍA	ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	ADMINISTRACIÓN GENERAL	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	ÉTICA PROFESIONAL
NIVELACIÓN MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	ESTADÍSTICA I	ESTADÍSTICA II		OPTATIVOS	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	INGLÉS INTERMEDIO I	INGLÉS INTERMEDIO II	EMPRENDIMIENTO II	
		EMPRENDIMIENTO I		PRÁCTICA LABORAL I			PRÁCTICA LABORAL II

Requisitos de Ingreso

- Licencia de Educación Media.
- Certificado de concentración de notas de Educación Media..

Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

EXAMEN DE TÍTULO

DURACIÓN

8 Semestres

TÍTULO

Ingeniero en Medio Ambiente

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

Asignaturas Escuela

Asignaturas Institucionales