

MINOR II

TERRITORIO Y SUSTENTABILIDAD



DESCRIPCIÓN

El propósito de este Minor es que el estudiante sea capaz de describir, evaluar, analizar y proponer estrategias de uso del espacio y territorio integrando aspectos biofísicos, sociales y económicos, contribuyendo así al desarrollo de las competencias de nivel intermedio para los perfiles Administrador/Gestor, Emprendedor y Asesor del Ingeniero Forestal.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al final del Minor el estudiante será capaz de:

- Caracterizar espacialmente los ecosistemas y paisajes, sus componentes y relaciones empleando herramientas tecnológicas actualizadas.
- Proponer estrategias de manejo sustentable de los ecosistemas a escala de paisaje, región y país, integrando aspectos biofísicos, sociales y económicos, considerando aspectos éticos.
- Integrar equipos de trabajo para el desarrollo de las actividades de los cursos del Minor.



NOMBRE DEL MINOR

Territorio y Sustentabilidad



CRÉDITOS

50



NIVEL

Minor 2



DISCIPLINA

Ingeniería Forestal



PLAN DE ESTUDIOS

Cursos Mínimos

Evaluación Integrada de Ecosistemas (capstone)	(10Cr)
Planificación Territorial	(10Cr)
Manejo Integrado de Cuencas	(10Cr)

Cursos Optativos (*)

Cmd Cambio Climático: Un Enfoque Multidisciplinario	(10Cr)
Economía de Recursos Naturales	(10Cr)
Manejo de Áreas Protegidas	(10Cr)
Sistemas de Información Geográfica	(10Cr)

(*) Estos cursos pueden ser modificados cada semestre.

CERTIFICACIÓN

La certificación se desarrollará a través del curso capstone de Evaluación de Ecosistemas. En el curso los estudiantes deberán desarrollar un estudio de análisis espacial y territorial de una cuenca y proponer medidas de ordenación territorial para mejorar la sustentabilidad ambiental, social y económica de los recursos disponibles.



FACULTAD DE AGRONOMÍA
E INGENIERÍA FORESTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

forestal.uc.cl