

**PROGRAMA DE ACTIVIDAD CURRICULAR**

<b>Nombre de la Actividad Curricular:</b>	<i>Ordenamiento Territorial</i>
<b>Código de la Actividad Curricular:</b>	<b>FR04703-1</b>
<b>Carrera:</b>	<i>Ingeniería Forestal</i>
<b>Ciclo Formativo:</b>	<i>Disciplinar y Profesional / Diagnostica, evalúa y toma decisiones en su ámbito disciplinar</i>
<b>Línea de Formación</b>	<i>Formación Especializada</i>
<b>Ámbito de Formación:</b>	<i>Dominio de Producción, Dominio de Conservación y Protección, Dominio de Industria, Dominio Gestión y Dominio de Investigación para la Innovación.</i>
<b>Nivel en el que se imparte:</b>	<i>Séptimo Semestre</i>
<b>Carácter:</b>	<i>Obligatorio</i>
<b>Requisitos:</b>	<i>Práctica III: Evaluación integrada de ecosistemas</i>
<b>Créditos SCT:</b>	<i>6 / 162 semestral (67 HD y 95 HI) (6 bloques de 45 min. por semana)</i>
<b>Horas:</b>	<i>162 horas semestrales 5 bloques HDx.75=3,75HD/semana ; 18 semanas HD teóricas = 27; HD prácticas = 40,5; HI trab. autónomo = 95 Total horas en sala (HD+HI) = 67 Total horas = HD teóricas(27) + HD prácticas (40) +HI trab.autónomo (95)=162</i>
<b>Duración del curso:</b>	<i>Semestral</i>
<b>Horario:</b>	<b><i>Martes de 9:00 a 10:30 Sala 1 Arauco Viernes de 9:00 a 12:15 Sala 1 Computación Arauco</i></b>
<b>Docente coordinador:</b>	<i>Sergio Donoso</i>
<b>Grupo de Docentes:</b>	<i>Sergio Donoso y Leonardo Möder.</i>
<b>Descripción general de la Actividad Curricular</b>	<p><i>Corresponde a un curso integrado de materias conducentes a la comprensión y aplicación de técnicas, procesos y criterios ligados a la planificación del uso de la tierra con fines sustentables, dentro de un contexto multipropósito, multiescalar y multitemporal.</i></p> <p><i>Integra competencias relacionadas a la evaluación de factores ambientales y antrópicos que repercuten en la dinámica del uso del suelo y sus procesos sociodemográficos relacionados a la demanda creciente de bienes y servicios.</i></p> <p><i>Posee un perfil de gestión, por cuanto el alumno será capaz de comprender, estudiar y proponer acciones de gestión y con carácter de innovación, conducentes al aprovechamiento sustentable del territorio.</i></p>

<p><b>Competencias específicas a las que contribuye</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aplica los principios, conceptos y procesos fundamentales de las ciencias de la tierra, biológicas, físicas, químicas y matemáticas para la resolución de problemas profesionales relacionados con: procesos productivos, protección y conservación de ecosistemas forestales y ambientes relacionados, y procesos productivos de la industria forestal.</i></li> <li>• <i>Prospecta y cuantifica la producción de bienes y servicios en ecosistemas forestales y ambientes relacionados, y materias primas y procesos productivos de la industria forestal</i></li> <li>• <i>Diseña, aplica y evalúa programas silvícolas en ecosistemas forestales y ambientes relacionados.</i></li> <li>• <i>Dirige y gestiona la protección, conservación y producción de bienes y servicios en ecosistemas forestales y ambientes relacionados.</i></li> <li>• <i>Resuelve problemas emergentes del ámbito profesional, empleando un enfoque científico e innovador y transfiere los resultados.</i></li> </ul>
<p><b>Competencias Genéricas a las que contribuye</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Emite juicios y toma decisiones fundamentadas en conocimientos teóricos y la experiencia adquirida.</i></li> <li>• <i>Formula proyectos de interés forestal.</i></li> <li>• <i>Se comunica de manera efectiva a través del lenguaje oral y escrito.</i></li> <li>• <i>Integra proactivamente equipos de trabajo</i></li> <li>• <i>Actúa con responsabilidad social y compromiso con la conservación del medio ambiente</i></li> <li>• <i>Aplica el razonamiento crítico para interpretar distintas fuentes de información.</i></li> <li>• <i>Utiliza apropiadamente el inglés técnico a un nivel B1+.</i></li> <li>• <i>Respeto y valora la diversidad de costumbres, etnias, creencias e ideas.</i></li> <li>• <i>Aplica los principios básicos de gestión de calidad y de seguridad.</i></li> </ul>
<p><b>Propósito formativo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Adquiere y aplica herramientas disciplinares teóricas y prácticas necesarias para la planificación territorial</i></li> </ul>
<p><b>Sistema de Evaluación</b></p>	<p><i>Cada unidad será evaluada por alguna de las siguientes modalidades: trabajos prácticos, controles escritos.</i></p> <p><i>Durante el semestre los estudiantes deberán desarrollar trabajos de tipo teórico-práctico, como parte de la integración de los conocimientos adquiridos.</i></p> <p><i>La ponderación es la siguiente:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><i>Trabajo teórico- prácticos (Diagnóstico territorial) 25%. (30 de mayo)</i></b> Se entregará pauta para el desarrollo de los trabajos y fecha, las cuales no serán modificables.</li> <li>- <b><i>Trabajos prácticos: 30%.</i></b> Corresponden a los trabajos que deberán desarrollar semanalmente o quincenalmente, la ponderación de los trabajos está asociada a la dificultad creciente que tendrán los trabajos. <b>(Se consideran 3 trabajos prácticos y un ejercicio).</b></li> <li>- <b><i>Prueba teórica 15% (13 de mayo)</i></b></li> <li>- <b><i>Prueba teórica - práctica 30% (4 de julio)</i></b></li> </ul>
<p><b>Requisitos de Aprobación</b></p>	<p><i>Los requisitos estarán establecidos en concordancia con el Reglamento Vigente al momento de iniciar el curso.</i></p>

