



# Universidad Austral de Chile

Instituto de Manejo Forestal

## PROGRAMA FORMACIÓN DE PREGRADO

CICLO: LICENCIATURA EN CIENCIAS FORESTALES

DOMINIO: LA PRODUCCIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE

1. Competencia perfil de egreso: Gestiona el manejo patrimonial para la producción de bienes y servicios de los recursos naturales.
2. Modulo disciplinar: **FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (IBOS 218)**
3. Desempeño a desarrollar: Aplica herramientas de evaluación económica para opciones de producción de bienes y servicios de los recursos naturales.
4. Responsable: Felipe Leiva M.
5. Colaboradores: por definir
6. Créditos: 5
7. Periodo y año académico en que se dicta: primer semestre 2015
8. Hora y salas: prácticas: 4 semanales: Horario: martes 15:50 – 19:00 hrs., sala 108 PC.
9. Asistencia: 70% mínimo
10. Prerrequisitos: IBOS 142 Economía de bienes y servicios.

RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES EDUCATIVAS	Trabajo Presencial	Trabajo Autónomo	Fecha Inicio	Fecha Término
Identifica las etapas de la formulación de proyectos.	Unidad 1 ¿Cómo formular un proyecto?	18 horas	24 horas		
Deducir la conveniencia de llevar a cabo un proyecto.	Unidad 2 ¿Cómo evaluar económica y financieramente un proyecto?	15 horas	20 horas		
Evalúa un proyecto considerando las perspectivas legal, ambiental y organizacional.	Unidad 3 ¿Cuál es el marco regulatorio legal y ambiental de un proyecto?	12 horas	16 horas		

## PLANEACIÓN DE CADA UNIDAD

DETALLE	UNIDAD 1	UNIDAD 2	UNIDAD 3
Título	¿Cómo preparar un proyecto?	¿Cómo evaluar económica y financieramente un proyecto?	¿Cuál es el marco regulatorio legal y ambiental de un proyecto?
Actividad Problema	¿Cuál es el ciclo de un proyecto?	¿Con que herramientas se puede evaluar un proyecto?	¿Cuáles son las obligaciones y limitaciones que enfrenta un proyecto?
Contenidos más importantes a abordar durante el desarrollo del módulo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formulación de proyectos</li> <li>- Estudio de mercado</li> <li>- Estudio técnico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación económica de proyectos</li> <li>- Flujo de caja de proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos legales</li> <li>• Aspectos ambientales</li> <li>• Aspectos organizacionales</li> </ul>
Desempeños específicos esperados	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estructura un proyecto</li> <li>2. Determina la magnitud de las inversiones, costos y beneficios del proyecto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Especifica el flujo de caja de un proyecto.</li> <li>2. Determina la conveniencia de desarrollar un proyecto a partir de indicadores privado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integra la perspectiva legal al proyecto.</li> <li>2. Integra la perspectiva ambiental al proyecto.</li> <li>3. Integra la perspectiva organizacional al proyecto.</li> </ol>
Indicadores de desempeño	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A partir de la caracterización de los recursos diseña un proyecto de inversión.</li> <li>2. A partir de la idea de un proyecto distingue las características de la demanda y oferta que enfrenta.</li> <li>3. Para un objetivo de producción de bienes o servicios propone las opciones técnicas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basado en la información contenida en el proyecto (técnica y de mercado) estructura el flujo de caja.</li> <li>2. En proyectos de inversión aplica indicadores económicos de evaluación.</li> <li>3. En función del objetivo del proyecto selecciona los indicadores económico - financieros pertinentes.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para un proyecto de inversión demuestra que cumple con la legislación y normativa vigente.</li> <li>2. Para un proyecto de inversión identifica las restricciones legales y administrativas que enfrenta.</li> </ol>
Evidencias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. prueba escrita</li> <li>2. trabajo escrito y exposición oral</li> <li>3. Examen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. prueba escrita</li> <li>2. trabajo escrito y exposición oral</li> <li>3. Examen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabajo escrito y exposición oral</li> <li>2. Examen</li> </ol>

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

17/03/2015	Introducción y ciclo de vida de proyecto	F. Leiva
24/03/2015	Análisis de Entorno competitivo y estrategia	F. Leiva
31/03/2015	Análisis de Entorno competitivo y estrategia	F. Leiva
07/04/2015	Estudio de Mercado	F. Leiva
14/04/2015	Sistema de comercialización	F. Leiva
21/04/2015	Estudio técnico	F. Leiva
28/04/2015	Estudio técnico	F. Leiva
05/05/2015	Exposición grupal de avance de proyecto	F. Leiva
12/05/2015	Evaluación económica de proyectos	F. Leiva
19/05/2015	Flujo de caja	F. Leiva
26/05/2015	Flujo de caja	F. Leiva
02/06/2015	Prueba	F. Leiva
09/06/2015	Charla Austral Incuba	Equipo de Austral Incuba
16/06/2015 y 23/06/2015	Entrega informe final y exposición del proyecto	F. Leiva
07/07/2015	Examen	F. Leiva

\* Podrán participar otros profesores en las clases.

## MÉTODO DE TRABAJO

Método: Clases interactivas, trabajo en grupos, presentación de exposiciones de los estudiantes.

Recursos didácticos: Material en SIVEDUC, bibliografía recomendada.

Estrategias didácticas: Trabajo en sala de clases, discusión de casos.

## NORMAS DE EVALUACIÓN

A.- Una prueba escrita, 35 %

B.- Un proyecto escrito dividido en etapas (15% total), con un avance parcial que pondera 20 % y 30 % el trabajo final.

D.- Un examen final (oral o escrito) abarca todos los contenidos; se podrá centrar en las competencias no logradas.

Las calificaciones parciales constituirán las notas de presentación a examen con ponderación de 70 % de la nota final y el examen corresponde al 30 % restante. La nota de eximición es 5,0.

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Del Sol Patricio. 2005. Ganar sin competir. El Mercurio – Aguilar. 2ª. Ed., 323p.
2. Porter, Michael E. 2006. Estrategia y ventaja Competitiva. Deusto, 222p.
3. Sapag Nassir. 1993. Criterios de evaluación de proyectos: Cómo medir la rentabilidad de las inversiones. McGraw Hill, 144p.
4. Sapag Nassir y R. Sapag. 1995. Preparación y Evaluación de Proyectos. McGraw Hill, 3a. ed., 391p.

5. Sapag Nassir y A. Salvador. 2007. Proyectos de inversión: formulación y evaluación. Pearson. 486p.
6. Chan Kim. W. y Renée Mauborgne. 2005. La Estrategia del Océano Azul. Norma. 311p.