

<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:</b>	Formulación y evaluación de proyectos	<b>CLAVE</b> C9FEP
<b>LÍNEA DE FORMACIÓN:</b>	Tronco común	<b>CRÉDITOS:</b> 10
<b>HORAS POR SEMANA:</b>	Teoría: 5      Práctica: 0	<b>SEMESTRE:</b> IX
<b>REQUISITOS:</b>	C3APF, C6CSE, C6IMC, C8IE, C7AE, C8SP	
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b>	<b>Obligatoria</b> ( x )	<b>Optativa</b> ( )

**PROFESOR:** Dr. Francisco Javier Castro Sánchez

**SINODAL:**

**Objetivo general del curso**

Al finalizar el curso el alumno será capaz de elaborar y evaluar un proyecto de inversión orientado al aprovechamiento y transformación del recurso forestal.

Temas		Tiempo aproximado de duración en horas
I	Introducción.	3
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Contextualice la importancia de la materia en función de diversas áreas de su formación profesional.</li> <li>Genere elementos metodológicos de análisis que le permitan conocer las condiciones en que se fundamenta un proyecto de inversión.</li> </ul>	
II	El estudio de mercado	5
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Determine la relación oferta – demanda.</li> <li>Conozca las técnicas de recopilación de información.</li> <li>Describa las modalidades de comercialización.</li> </ul>	
III	Localización del proyecto.	6
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Jerarquice las etapas de análisis de localización</li> <li>Analice los elementos que forman parte de la macro y micro localización.</li> </ul>	
IV	El estudio técnico.	10
	Objetivo particular. Que el alumno:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar los criterios de selección de maquinaria y las características de los procesos de fabricación</li> </ul>	
V	Determinación de costos.	7
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Determine los elementos que integran los costos de un proyecto.</li> </ul>	
VI	La estructura financiera del proyecto.	9
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Establezca los aspectos que forman parte de las inversiones del proyecto.</li> </ul>	
VII	Estructura administrativa del proyecto.	5
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Analice las modalidades de estructuras administrativas para el funcionamiento en la operatividad de un proyecto.</li> </ul>	
VIII	Evaluación financiera.	15
	Objetivo particular. Que el alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>Calcule el rendimiento de un proyecto de inversión.</li> </ul>	
IX	Formulación y evaluación de un proyecto en el campo de la tecnología de la madera.	20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñe y evalúe un proyecto de inversión para el aprovechamiento de productos forestales maderables.</li> </ul>	

#### **Bibliografía básica**

- Preparación Y Evaluación de Proyectos. Sapag, Ch. N. y Sapag, Ch. R. Mcgraw-Hill. Ed. Quinta 2012.
- Proyectos De Inversion Formulación Y Evaluación. Nassir Sapag Chain. Ed. Pearson Educación. Primera Edición. 2007.
- Evaluación De Proyectos. Gabriel Baca Urbina. Ed. McGraw-Hill. Quinta edición. 2006.

#### **Bibliografía complementaria**

- Evaluación de proyectos de inversión en la empresa. Sapag, Ch. N. Prentice Hall. México, 2001.
- Evaluación Económico-Financiera De Proyectos De Inversión. Jorge Arturo Hinojosa, Héctor Alfaro Ed. Trillas. 2000.
- Preparación y evaluación de proyectos. Nassir Sapag Chain y Reinaldo Sapag Chain. Ed. McGraw-Hill. Quitan edición. 2008.

– Análisis y evaluación de proyectos de inversión. Ernestina Huerta Ríos y Carlos Siu Villanueva.  
Ed. IMCP. Primera edición. 1998.

**Evaluación.**

En la siguiente tabla se resume esta información.

<b>Tipo de evaluación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje de la calificación (%)</b>
Examen	2	20
Productos de clase	5 <sup>1/</sup>	15
Exposiciones	1 <sup>2/</sup>	35
Elaboración y exposición Proyecto de Inversión	1 <sup>3/</sup>	30

<sup>1/</sup> Los productos de clase son: Producción histórica, participación en el PIB, volumen y valor de productos forestales; Ejemplos de depreciación; Elaboración de un Cuestionario de Investigación de Mercados.

<sup>2/</sup> Exposiciones individual de temas comprendidos en la materia.

<sup>3/</sup> Seminario de evaluación “Formulación y evaluación de proyectos”.

**Información adicional:**

Se aplicarán los exámenes extraordinario y extraordinario de regularización conforme a lo establecido en el Reglamento General de Exámenes.