



# UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

## TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CONTROL DE ALIMENTOS

<b>Sigla Asignatura:</b> PRP000	<b>Sigla Carrera:</b> PRP000	<b>Hr. Teóricas semana :</b> 2
<b>Asignatura :</b>	<b>PREPARACIÓN DE PROYECTOS</b>	<b>Hr. Prácticas semana:</b> 2
<b>Requisito(s):</b>	<b>Cuarto Semestre Aprobado</b>	<b>Hr. Total semana:</b> 4
<b>OBJETIVO(s)</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:		
1. Identificar los aspectos fundamentales contenidos en el proceso de preparación y evaluación de proyectos privados. 2. Comprender, analizar y aplicar el enfoque metodológico de preparación y evaluación de proyectos		
<b>CONTENIDOS:</b>		
1. <b>Generalidades sobre proyectos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concepto de proyecto, tipos de proyectos, ciclo de vida de los proyectos.</li><li>• Elementos de economía<ul style="list-style-type: none"><li>• Definición y alcances</li><li>• Oferta y demanda</li><li>• Teoría de la producción y costos</li><li>• Indicadores macroeconómicos</li></ul></li></ul>		
2. <b>Etapas para la preparación de proyectos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnóstico</li><li>• Metodología del proyecto</li><li>• Análisis de viabilidad<ul style="list-style-type: none"><li>• Mercado: Definición de producto/servicio, análisis de demanda y oferta actual y futura, estrategia de comercialización</li><li>• Técnica: Proceso productivo o de servicio, selección de equipos, localización, determinación de insumos, tamaño de la planta, personal de operaciones, inversiones</li><li>• Otras: Administrativa, legal, societaria, tributaria, financiera, ambiental, etc.</li></ul></li></ul>		
3. <b>Evaluación Económica de proyectos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos de las Matemáticas Financieras<ul style="list-style-type: none"><li>• Valor del dinero en el tiempo</li><li>• Interés simple y compuesto</li><li>• Operaciones básicas: valor actual, valor futuro, series.</li><li>• Amortización de créditos</li><li>• Indicadores para la evaluación de inversiones: VAN, TIR, Periodo de recuperación de la inversión</li></ul></li><li>• Conceptos para la evaluación económica: Ingresos, egresos, depreciación, valor libro, valor residual, tasa de descuento, amortización.</li><li>• Construcción de flujos de caja y análisis de sensibilidad</li></ul>		
4. <b>Estudio de casos</b>		
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Expositiva, complementada con análisis de casos, resolución de problemas y ejercitación.		
<b>EVALUACIÓN:</b> Informes escritos, Exposiciones orales		
<b>BIBLIOGRAFÍA:</b>		
1. <b>NASSIR SAPAG / REINALDO SAPAG</b> "Preparación y Evaluación de Proyectos". Cuarta edición. Mc Graw-Hill.-Interamericana, 2000. 2. <b>NASSIR SAPAG.</b> "Evaluación de proyectos de inversión en la empresa". Prentice Hall, 2001. 3. <b>LARROULET - MOCHÓN</b> "Economía", Ed Mc Graw Hill, 1994. 4. <b>G. S MADDALA - ELLEN MILLER</b> "Microeconomía", Ed Mc Graw Hill, 1991. 5. <b>T BLANK - J TARQUÍN</b> "Ingeniería Económica", Ed Mc Graw Hill, 1999. 6. <b>A SÁNCHEZ - H CANTÚ</b> "El plan de Negocios del Emprendedor" Ed Mc Graw Hill, 1993.		
<b>Elaborado por:</b> Gonzalo Ramírez R. – Ricardo Cahe C.		
<b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, agosto de 2003.		
<b>Actualizado por:</b>		
<b>Observaciones:</b>		