

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INDUSTRIAS MADERERAS

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

Elaborado por:	Gonzalo Ramírez R. – Ricardo Cahe C.
Aprobado por:	Consejo Normativo de Sedes, agosto de 2003.
Actualizado por:	
Observaciones:	