

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
 INGENIERIA DE EJECUCIÓN MECANICA DE PROCESOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Sigla Asignatura: EVP000 Sigla Carrera: IMPMI Asignatura : EVALUACION DE PROYECTOS Requisito(s): Créditos 2	Hr. Teóricas semana: 3 Hr. Prácticas semana: Hr. Total semana: 3
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Analizar las etapas de un proyecto. 2. Formular un proyecto, desarrollando el estudio de prefactibilidad. 3. Evaluar el proyecto, de acuerdo a los indicadores económicos. 4. Analizar los diversos indicadores económicos utilizados para la evaluación de proyectos. 5. Aplicar el análisis de sensibilidad a un proyecto. 	
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la Evaluación de Proyecto. <ul style="list-style-type: none"> • Ciclo de un proyecto. • Estudio a nivel de perfil. • Estudio de prefactibilidad. • Estudio de factibilidad desarrollo del proyecto. 2. Preparación de un Proyecto. <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico. • Metodología del proyecto. • Análisis de prefactibilidad de: <ul style="list-style-type: none"> • Mercado. • Técnica. • Administrativa. • Legal. • Societaria. • Financiera. • Ambiental. 3. Evaluación Económica. <ul style="list-style-type: none"> • Flujo de caja. • Estimaciones de beneficios – costos. • Costos relevantes. • Ingresos / egresos de operación (calendario de). • Ítems a considerar. • Depreciación. • Impuestos. • Amortización. • Presentación. • Indicadores económicos. • Sensibilización. • Análisis de riesgos. • Simulación del proyecto. 4. Inversiones en Evaluación de Proyectos. <ul style="list-style-type: none"> • Características de las inversiones. • Tipos de inversiones. • Calendario de inversiones. • Valor residual. 5. Presentación de un Proyecto. 	
EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • 2 certámenes y un trabajo final desarrollado en etapas, cada uno con igual ponderación. 	

BIBLIOGRAFIA:

1. **ODEPLAN.** Manual de Proyectos de Desarrollo Económico.
2. **SAPAG CHAIN, NASSIR. SAPAG CHAIN, REINALDO.** Preparación y Evaluación de Proyectos.
3. **FUENZALIDA, DARCY.** Evaluación de Proyectos Generales (curso de Postítulo en Gestión Industrial. USM. 1998)