

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

PYPE-01

1.- IDENTIFICACIÓN:

ESCUELA: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	ASIGNATURA: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
CLAVE: 5093	GRADO: SUPERIOR SEMESTRE: NOVENO
TIPO ASIGNATURA: TEÓRICA	ANTECEDENTE CURRICULAR:

2.- OBJETIVO GENERAL:

Proporcionar al alumno los conocimientos teóricos y las herramientas para el desarrollo y evaluación de proyectos de inversión.

3.- UNIDADES:

1. Generalidades del proceso de evaluación
2. Análisis de mercado
3. Análisis técnico
4. Análisis Financiero
5. Impacto ambiental
6. Sistemas administrativos



**4. HORA SEMANA
HORA SEMESTRE
CREDITOS**

TEORIA	PRACTICA	TOTAL
5		5
80		80
		10

5.- CONCENTRADO POR UNIDAD:

UNIDADES	CARGA POR UNIDAD EN HORAS			OBJETIVOS POR UNIDAD
	TEORIA	PRACTICA	TOTAL	
1. Generalidades del proceso de evaluación	8		8	Que el alumno sepa qué es un proyecto e identifique sus partes y objetivos
2 Análisis de mercado	20		20	Que el alumno conozca, comprenda y aplique una metodología para realizar un estudio de mercado enfocado a la evaluación de proyectos
3 Análisis técnico	20		20	Que el alumno conozca, aprenda y aplique las partes y técnicas que se emplean al realizar un estudio técnico dentro de la evaluación de un proyecto.
4. Análisis Financiero	20		20	Que el alumno comprenda cuáles son los elementos e información necesarios para llevar a cabo un análisis y evaluación económico financiero para determinar la viabilidad de un proyecto.
5. Impacto ambiental	6		6	Que alumno conozca las leyes y reglamentos que aplican en cuestiones ambientales, y que pueden afectar a los proyectos.
6. Sistemas administrativos	6		6	Que el alumno conozca las leyes y reglamentos que rigen una empresa, así como los tipos de sociedades y requisitos de constitución.

6.- PROGRAMA DE ESTUDIOS:

UNIDAD 1: Generalidades del proceso de evaluación				
TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TECNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
1.1 Marco conceptual	1	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
1.2 Proceso de inversión	1	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
1.3 Tipos de proyectos de inversión	1	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
1.4 Niveles de proyectos de inversión	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
1.5 Etapas principales de un proyecto	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
1.6 Justificación del proyecto (Objetivos y metas)	1	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico



UNIDAD 2: Análisis de mercado				
TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TECNICAS	APOYOS DIDACTICOS
2.1 Marco conceptual	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno.	Pizarra y material bibliográfico
2.2 Producto Ofertado	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
2.3 Investigación de mercado 2.3.1 El mercado potencial 2.3.2 El mercado meta 2.3.3 El producto ofertado	4	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
2.4 Estudio de la demanda 2.4.1 Demanda y precio del bien 2.4.2 Demanda del bien sustituto, demanda 2.4.3. Comportamiento del pasado 2.4.4. Estado Actual 2.4.5 Proyección y pronósticos potencial	4	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
2.5 Estudio de la oferta 2.5.1 Oferta y precio del bien 2.5.2 Oferta y precio de otros bienes	4	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
2.6 Elasticidad oferta y demanda	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
2.7 Diseño del programa de mercadotecnia y ventas	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico



UNIDAD 3: Análisis técnico

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
3.1 Abasto de materiales 3.1.1 Tipos de materiales 3.1.2 Oportunidad de abasto 3.1.3 Alternativas de adquisición y/o sustitución	6	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
3.2 Decisiones sobre ingeniería de la planta 3.2.1 Criterios de localización y ubicación de la planta 3.2.2 Métodos de evaluación para la localización de la planta 3.2.3 Determinación y optimización del tamaño 3.2.4 Distribución de las instalaciones físicas 3.2.5 Planeación y flujo del proceso productivo	7	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
3.3 Decisiones sobre la ingeniería del proyecto 3.3.1 Especificaciones técnicas del producto 3.3.2 Necesidad de tecnología y procesos 3.3.3 Necesidad de obra física 3.3.4 Sistemas de producción y balanceo de líneas 3.3.5 Programa de producción	7	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico



UNIDAD 4: Análisis Financiero

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
4.1 El estudio financiero		Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
4.1.1 Cuantificación y evaluación de las inversiones	3			
4.1.2 Fuentes y políticas de las inversiones	3			
4.1.3 Presupuestación Proyecciones financieras	4			
4.2 La evaluación financiera		Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
4.2.1 Aspectos de la evaluación financiera	2			
4.2.2 Métodos y técnicas de la evaluación financiera	2			
4.2.3 Indicadores de la evaluación financiera	2			
4.2.4 Análisis de riesgo	2			
4.2.5 Análisis de sensibilidad	2			

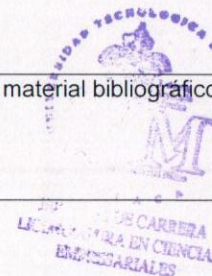


UNIDAD 5: Impacto ambiental

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
5.1 Contextos de análisis de impacto ambiental 5.1.1 Teórico y conceptual 5.1.2 Histórico 5.1.3 Legal 5.1.4 Institucional	3	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
5.2 Método de evaluación del impacto ambiental	3	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico

UNIDAD 6: Sistemas administrativos

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
6.1 Procedimientos administrativos	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
6.2 Factores organizacionales	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico
6.3 Sistemas de información	2	Lectura y análisis de textos y artículos	Exposición por parte del profesor y del alumno	Pizarra y material bibliográfico



7.- APOYO BIBLIOGRÁFICO:

TEXTOS BÁSICOS:

1. HERNÁNDEZ Hernandez, Abraham "**Formulación y evaluación de proyectos de inversión**" Edt. ECAFSA.
2. "**Diplomado de proyectos de inversión**" Nacional Financiera
3. BACA Urbina. "**Evaluación de proyectos de inversión**", Edt. . Mac Graw Hill
4. HUERTA Ríos Ernestina, "**Análisis y evaluación de proyectos de inversión para bienes de capital**" Edt. Instituto Mexicano de Contadores Públicos
5. FISCHER de la Vega, Laura "**Introduccion a la investigacion de mercados**" MCGRAW-HILL

TEXTOS DE CONSULTA:

1. CHAING Sapag, NASSIR y SPAG Reynaldo, "**Preparación y evaluación de proyectos de inversión**". Edt. Mac Graw Hill,
2. "**Pautas para la evaluación de proyectos**". Naciones Unidas Ubicación en biblioteca HD30.28 058
3. RAMIREZ Padilla, David Noel, "**Contabilidad Administrativa**", Edt. Mcgraw-Hill
4. BURBANO Ruiz, Jorge E., "**Presupuestos: Enfoque Moderno de Planeación y Control de Recursos**" Edt. Mcgraw-Hill Interamericana
5. SALVATORE, Dominick, "**Econometria**," Mcgraw-Hill Interamericana de México Dominick
6. MENDENHALL, William, "**Estadística para administración y economía**" Wadsworth Internacional Iberoamerica



8.- EVALUACIÓN:

Derivado del tipo de materia será necesario que el alumno elabore un proyecto de inversión, el cual empezara desde el primer día de clases y se ira avanzando de acuerdo a los de temas.

La calificación representara el 30% en los exámenes parciales y el 50 % en el examen final. A demás se aplicaran exámenes parciales para evaluar los conocimientos adquiridos, la calificación que se adquirieron en el aula, los cuales tendrán un valor del 70% de la calificación los tres primeros parciales y del 50% el examen final.

