

**ASIGNATURA:****ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO (ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL)**

SEMESTRE	ÁREA	CLAVE	HORAS/ SEMANA	HORAS/ SEMESTRE	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO	NIVEL
Séptimo	Finanzas	FI-4	4	72	8	FI-3	Especialización

TRANSVERSALIDAD CURRICULAR:

En forma Horizontal: Contabilidad de Costos II, Creación de Empresas, Optativa II (Contraloría en el Sector Público).

En forma Vertical: Introducción a la Administración, Contabilidad Básica I, Informática I y Matemáticas Básicas del primer semestre. Proceso Administrativo, Contabilidad Básica II, Informática II, Matemáticas Financieras y Mercantiles del segundo semestre. Contabilidad Intermedia, Implantación de Controles, Estadística Descriptiva e Inferencial y Macroeconomía del tercer semestre. Contabilidad de Sociedades, Administración de Personal, Presupuestos, y Microeconomía del cuarto semestre. Reexpresión de Estados Financieros, Finanzas Públicas del Quinto Semestre. Administración Financiera, Contabilidad de Costos I, Contraloría Básica, Optativa I (Contabilidad Hotelera) del sexto semestre. Contabilidad Gubernamental, Administración de Inversiones de Capital, Proyectos de Inversión del octavo semestre. Optativa III (Contabilidad Municipal), Optativa IV (Contabilidad de la Industria), Optativa V (Contabilidad de Sociedades) del noveno semestre.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA:

Emplear las técnicas de evaluación de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre, para la correcta toma de decisiones en una entidad económica privada o social, mediante el análisis de un caso integrador.

UNIDADES TEMÁTICAS Y/O DE APRENDIZAJE:**1. Administración de inversiones a largo plazo.**

- 1.1 Características de las inversiones de largo plazo
- 1.2 Conceptos
- 1.3 El valor del dinero en el tiempo
- 1.4 Similitudes entre el presupuesto de capital y la valuación
- 1.5 Utilidad económica (EVA)
- 1.6 Generación Económica Operativa (GEO)

2. Técnicas de Evaluación del Presupuesto de Capital



- 2.1 Flujos netos de efectivo
 - 2.2 Periodo de recuperación de la inversión
 - 2.3 Valor Actual Neto
 - 2.4 Índice de Rentabilidad
 - 2.5 Tasa Interna de Retorno
 - 2.6 Comparación de Métodos
 - 2.7 Casos Prácticos
- 3. Análisis de Riesgos.**
- 3.1 Tipos de riesgos
 - 3.2 Análisis de riesgos de los proyectos de inversión
 - 3.3 Definición de escenarios
 - 3.4 Análisis de sensibilidad
- 4. Costo y Estructura de Capital**
- 4.1 Costo de las deudas
 - 4.2 Costos de Acciones Preferentes
 - 4.3 Costo de acciones comunes
 - 4.4 Costo de utilidades retenidas
 - 4.5 Costo promedio ponderado de Capital
- 5. Estrategias de Financiamiento a Largo Plazo.**
- 5.1 Acciones Comunes
 - 5.2 Acciones Preferentes
 - 5.3 Bonos u Obligaciones
 - 5.4 Arrendamiento
 - 5.4.1 Puro
 - 5.4.2 Financiero

METODOLOGÍA:

El curso se fundamenta en una concepción del aprendizaje centrada en el estudiante, por lo tanto las actividades propuestas contemplan sus intereses y necesidades, con el fin de generar aprendizajes significativos, de acuerdo a estos principios se proponen actividades como la lectura analítica, la reflexión de los conceptos, la realización de ejercicios, las investigaciones, los trabajos en equipo y la intervención en situaciones reales. En este sentido el docente funge como mediador a lo largo de las sesiones.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA

- Análisis de las lecturas referente a los conceptos.



- Implementación de ejercicios suficientes de cada índice, incluyendo el método gráfico y numérico que permita su mejor interpretación.
- Mediante una investigación individual se realizará un análisis enfocado en reconocer las ventajas y desventajas de cada indicador y cuando debe aplicarse.
- Realizar ejercicios de cada caso que permitan identificar las variables y el proceso de resolución.
- Investigación bibliográfica y de campo, para evaluar un plan de negocios o proyecto de inversión vinculándose con el programa de emprendedores.
- Exposición de los conceptos principales y asesoramiento del docente.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

- Participación fundamentada y significativa en clases.
- Aplicación de un cuestionario que contemple el manejo de la parte conceptual correspondiente.
- Solución de ejercicios suficientes de cada índice, incluyendo el método gráfico y numérico que permita su mejor interpretación.
- Entrega del informe de la investigación individual sobre las ventajas y desventajas de cada indicador y su forma de aplicación.
- Entrega de la evaluación de un plan de negocios o proyecto de inversión que se vincule con el programa de emprendedores.

FORMA COMO INCIDE LA MATERIA EN EL PERFIL DE EGRESO:

Permite que el estudiante evalúe las diferentes alternativas de inversión de una empresa, elabore propuestas y plasme sus resultados en estados financieros, asimismo que defina la factibilidad de llevar a cabo el proyecto o plan de negocios.

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN:

- Baca-Urbina, Gabriel (2006), *Evaluación de proyectos*, quinta edición, Ed. Mc Graw Hill, México.
- Hernández-Hernández, Abraham; Hernández-Villalobos Abraham (2015), *Formulación y evaluación de proyectos de inversión*, Ed. Ecafsa, México.
- Izar Landenta, Juan Manuel. (2017) *Ingeniería Económica y Financiera*. México. Trillas • Morales, (2009). *Proyectos de Inversión. Evaluación y Formulación*. Ed. Mc Graw Hill.
- Duarte y Fernández, (2012). *Finanzas Estructurales: otro coloquio*. Ed. Limusa.
- Machain, (2015). *Simulación de modelos financieros*. Ed. Alfaomega.

Mesografía.

- www.elfinanciero.com.mx



- www.americaeconomia.com
- www.eleconomista.com.mx