

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

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

TRANSVERSALIDAD CURRICULAR:

En forma Horizontal: Administración de Personal III, Auditoría de Operaciones, Dirección de la Fuerza de Ventas, Administración del Capital y Proyectos de Inversión.

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. Sociología de la Organización, Contabilidad Intermedia, Estadística Descriptiva y Macroeconomía del tercer semestre. Contabilidad de Costos, Estadística Inferencial, Microeconomía y Mercadotecnia Inicial del cuarto semestre.

Investigación de Operaciones, Mercadotecnia Intermedia y Presupuestos del quinto semestre. Administración de Personal I, Teoría de las Contribuciones Directas e Indirectas, Administración de la Producción, Investigación de Mercados y Finanzas Públicas del sexto semestre. Administración de Personal II, Auditoría Administrativa, Promoción y Publicidad, Administración Financiera y Creación de Empresas del séptimo semestre. Administración de Inversiones de Capital y Contraloría Básica 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)



Licenciatura en Administración

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.



Licenciatura en Administración

- 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