



PROGRAMA DE ESTUDIOS

ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

1. Identificación

Carrera	Economía
Curso	Sexto
Área de formación	Profesional
Código	6663
Prerrequisitos	
Carga horaria anual	100
Carácter	Obligatorio
Créditos	
Horas presenciales semanales	3 horas Teóricas: 1 prácticas: 2
Responsable	
Fecha	2016

2. Descripción del espacio curricular

2.1. Presentación del programa

Elaboración y Evaluación de proyectos, utiliza de las técnicas para la preparación y el análisis de distintos proyectos privados y públicos para el desarrollo local, regional y nacional.

2.2. Objetivo general del programa

Elaboración y Evaluación de proyectos, tiene como objeto, aportar herramientas que faciliten el proceso de preparar y evaluar los proyectos de inversión a nivel público y privado.

2.3. Capacidades de la asignatura

- Comprende las nociones generales sobre el proceso de elaboración de un proyecto de inversión.
- Elabora los cuadros financieros de un proyecto de inversión.
- Analiza y explica los criterios para la evaluación financiera, económica y social del proyecto.
- Describe los tipos de proyectos respecto al horizonte e impacto del mismo.

2.4. Contenidos

Unidad I - El estudio de proyectos

Preparación y evaluación de proyectos. La toma de decisiones asociadas a un proyecto. La evaluación de proyectos. Evaluación social de proyectos. Los proyectos en la planificación del desarrollo.

EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.

Alcances del estudio de proyectos. El estudio del proyecto como proceso. El estudio técnico del Proyecto. El estudio del mercado. El estudio organizacional y administrativo. El estudio financiero.



ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL MERCADO.

Estructura de mercado. La demanda de un producto. La oferta.

Unidad II - El estudio de mercado

El mercado del proyecto. Objetivos del estudio de mercado. Etapas del estudio de mercado. El consumidor. Estrategia comercial. Análisis del medio. La demanda.

TÉCNICAS DE PROYECCION DEL MERCADO. El ámbito de la proyección. Métodos de proyección. Métodos subjetivos. Modelos causales. Modelos de series de tiempo.

Unidad III - Estimación de costos

Información de costos para la toma de decisiones. Costos diferenciales. Costos futuros. Costos pertinentes de sustitución de instalaciones. Sustitución con aumento de capacidad. Elementos relevantes de costos. Costos sepultados. Costos pertinentes de producción. Funciones de costo de corto plazo. Análisis costo-volumen-utilidad. Costos contables.

Unidad IV - Antecedentes económicos del estudio técnico

Alcances del estudio de ingeniería. Proceso de producción. Efectos económicos de la ingeniería. Economía de escala. El modelo de Lange para determinar la capacidad productiva óptima. Valorización de las inversiones en obras físicas. Inversiones en equipamiento. Balance de personal. Otros costos. Elección entre alternativas tecnológicas.

Unidad V - La determinación del tamaño

Factores que determinan el tamaño de un proyecto. Economía del tamaño. La optimación del tamaño. El tamaño de un proyecto con mercado creciente. El tamaño de un proyecto con demanda constante.

Unidad VI - Decisiones de localización

El estudio de la localización. Factores de localización. Métodos de evaluación por factores no cuantificables. Método cualitativo por puntos. El método de Brown y Gibson. Maximización del Valor Actual Neto.

Unidad VII - Efectos económicos de los aspectos organizacionales

El estudio de la organización del proyecto. Efectos económicos de las variables organizacionales. Factores organizacionales. Inversiones en organización. Costos de la operación administrativa. La importancia de los sistemas y procedimientos administrativos en la preparación y evaluación de proyectos.

Unidad VIII - Antecedentes económicos del estudio legal

La importancia del marco legal. Principales consideraciones económicas del estudio legal. El ordenamiento jurídico de la organización social.

Unidad IX - Las inversiones del proyecto

Inversiones previas a la puesta en marcha. Inversión en capital de trabajo. Método contable. Método del período de desfase. Método del déficit acumulado máximo. Inversiones durante la operación.



Unidad X - Beneficios del proyecto

Tipos de beneficios. Valores de desecho. Políticas de precio. El análisis de rentabilidad para la fijación de precios. EJERCICIOS.

Unidad XI - Flujo de caja proyectado

Elementos del flujo de caja. Estructura de un flujo de caja. Flujo de caja del inversionista. Flujos de caja de proyectos en empresas en funcionamiento. EJERCICIOS.

Unidad XII - Tasa de descuento

El costo del capital. El costo de la deuda. El costo del capital propio o patrimonial. El modelo de los precios de los activos de capital para determinar el costo del patrimonio. Costo ponderado del capital. EJERCICIOS.

Unidad XIII - Criterios de evaluación de proyectos

Fundamentos de matemáticas financieras. El criterio del valor actual neto. El criterio de la tasa interna de retorno. Tasa interna de retorno versus valor actual neto. Otros criterios de decisión. Efectos de la inflación en la evaluación del proyecto. EJERCICIOS

Unidad XIV - Análisis de riesgo

El riesgo en los proyectos. La medición del riesgo. Métodos para tratar el riesgo. Dependencia e independencia de los flujos de caja en el tiempo. El método del ajuste a la tasa de descuento. El método de la equivalencia o certidumbre. Uso del árbol de decisión. Método de simulación de Monte Carlo. EJERCICIOS.

Unidad XV - Análisis de sensibilidad

Consideraciones preliminares. El modelo unidimensional de la sensibilización del VAN. El modelo multidimensional de la sensibilización del VAN. El modelo de sensibilidad de la TIR. Usos y abusos de la sensibilidad. EJERCICIOS.

2.5. Estrategias metodológicas

Elaboración y Evaluación de proyectos, desarrolla sus contenidos con clases prácticas a cargo del docente, plantea ejercicios con diferentes alternativas de inversión. Trabajos individuales.

2.6 Aspectos evaluativos

La evaluación será de proceso centrados en evidencias de portafolio con asignaciones de puntajes bien definidos y logros como producto. El proceso evaluativo asumirá el carácter diagnóstico – formativo y finalmente sumativo, de acuerdo a las normativas vigentes de la FCE UNE.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN Actividad	Ponderación
Primera parcial	20
Segunda parcial	20
Bitácora de trabajos prácticos	20
Examen final	40
Total	100



2.7 Criterios de evaluación

- Cognitivo: se refiere a capacidades que muestra el estudiante para pensar, deducir, analizar, comprender e inferir los aprendizajes para sea capaz de transferirlos desde sus competencias adquiridas.
- Discursivo: este criterio obedece a capacidades de diálogo y expresión con el otro, de argumentación y fundamentación de manera escrita y oral sobre inquietudes que se generen, produciendo respuestas adecuadas de los temas propuestos.
- Aplicativo: este criterio responde a capacidades desarrolladas para el planeamiento, diseño, aplicación y análisis de diferentes propuestas de proyectos académicos, fundamentados en principios y teorías, técnicas, analizadas durante el curso.
- Actitudinal: durante el proceso el estudiante deberá asumir una actitud de responsabilidad y compromiso con relación a su propio proceso de formación de sus habilidades para el trabajo individual y grupal, además de la práctica de la vida ciudadana, del cuidado del medio ambiente y de la sustentabilidad de los recursos.

2.8 Bibliografía

Básica

- Sapag Chain, Nassir Y Sapag Chain, Reinaldo. Preparación Y Evaluación De Proyectos. 3ra. Edición. Editorial Mc Graw Hill. 1998.

Complementaria

- Fontaine, Ernesto R. Evaluación Social De Proyectos. Décima Edición. 1994.