



Encarnación, 14 de marzo de 2019

**RESOLUCIÓN C. D. FACEA/UNI Nº 073/2019**  
**Acta Nº 491**

**VISTA:**

La Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de la FaCEA, de fecha 13 de marzo de 2019, en la cual se incluyó como Orden del Día: **Análisis de la Propuesta de Actualización del Programa de Estudios de la Asignatura Elaboración y Evaluación de Proyectos para el Octavo Semestre, Cuarto Curso de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública de la FaCEA/UNI**, remitida por la Dirección de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública; y,-----

**CONSIDERANDO:**

Que los Docentes expertos en el área de la Contaduría Pública, con el acompañamiento de la Directora Académica y el Director de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública, han mantenido una reunión del área académica, donde analizaron de manera exhaustiva la propuesta de Actualización del Programa de Estudios de la Asignatura Elaboración y Evaluación de Proyectos para el Octavo Semestre, Cuarto Curso de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública de la FaCEA/UNI.-----

Que el Dictamen DCLCP Nº 23/2019 del 19/02/2019, emitido por la Dirección de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública, como resultado de la reunión de las áreas académicas mencionadas en el párrafo anterior, sugiere la actualización del Programa de Estudios de la Asignatura Elaboración y Evaluación de Proyectos para el Octavo Semestre, Cuarto Curso de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública de la FaCEA/UNI.-----

Que los Señores Consejeros han considerado el Dictamen citado más arriba, en el cual expresa la pertinencia de realizar la actualización del Programa de Estudios analizado, atendiendo a que cumple con los lineamientos teóricos fundamentales.-----

Que el Art. 38º, inciso d) del Estatuto de la UNI atribuye al Consejo Directivo la elaboración y aprobación de los Programas de Estudios de la Facultad, debiendo elevar al Consejo Superior Universitario para su homologación.-----

**POR TANTO:**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES:-----**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º) APROBAR** la actualización del Programa de Estudios de la Asignatura **Elaboración y Evaluación de Proyectos para el Octavo Semestre, Cuarto Curso de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública** de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI, en los términos del Anexo a la presente resolución.-----

**ARTÍCULO 2º) IMPLEMENTAR** el Programa de Estudios de la Asignatura **Elaboración y Evaluación de Proyectos para el Octavo Semestre, Cuarto Curso de la Carrera Licenciatura en Contaduría Pública**, a partir del periodo lectivo 2019.-----

**ARTÍCULO 3º) SOLICITAR** la homologación de la presente Resolución y Anexo al Consejo Superior Universitario.-----

**ARTÍCULO 4º) COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplirlos.-----



**LIC. CAYO HUGO MERCADO ACEVEDO**  
Consejero



**Prof. Dr. RENÉ ARRÚA TORREANI**  
Decano



**Mg. GABRIELA BELÉN ROLÓN**  
Secretaria General



## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### **IDENTIFICACIÓN**

Asignatura: Elaboración y Evaluación de Proyectos

Carrera: Licenciatura en Contaduría Pública

Código: 3892C.1

Pre Requisito: 3450C.1/3533C.1

Horas Semanales: 4 H.C.

Horas Semestrales: 72 H.C.

Semestre: Octavo.

Horas Teóricas: 50 %

Horas Prácticas: 50 %

### **OBJETIVOS**

- Determinar el proceso básico de Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Precisar el concepto de lo que es un Proyecto de Inversión.
- Explicar y analizar los criterios para la evaluación de Proyectos.
- ❖ Preparar y evaluar proyectos de inversión.

### **CONTENIDOS**

#### Unidad I

##### MARCO CONCEPTUAL

El proyecto: Concepto y áreas de utilización del instrumento. Objetivo de la elaboración de proyectos. Optimizar recursos disponibles y orientar la toma de decisiones. Los proyectos de inversión privados y públicos. La evaluación financiera, económica y privada y el financiamiento de los proyectos.

Ciclo de vida de los proyectos: Etapas. Características. Funciones e importancia de las mismas. Etapas de preinversión e inversión. Fase de Prefactibilidad y Factibilidad.

Contenido de un estudio de preinversión de proyecto: Estudio Técnico. Estudio de Mercado, Presupuesto (ingresos, inversión y operación) y Evaluación Financiera.

Aspectos Macroeconómicos a considerar en la Elaboración de Proyectos de Inversión. Impactos positivos y negativos de los proyectos de inversión. Externalidades.

Aspecto Legal: Importancia.

#### Unidad II

##### TÉCNICAS CUANTITATIVAS BÁSICAS

Matemática Financiera: Aplicación del Concepto de Matemática Financiera. Capitalización de una serie uniforme. Actualización de valores singulares. Actualización de una serie uniforme, Factor de recuperación del capital. Factor del fondo de acumulación.

Depreciación.

Variables y Representaciones: Variables discretas, Variables Continuas. Funciones. Representación Gráfica.

Estadística: Población. Muestra. Medida de posición. Medida de Dispersión. Agrupamiento de Datos y Determinación de Coeficiente. Regresión y Correlación.

- ❖ **Aplicaciones Prácticas**

#### Unidad III

##### ESTUDIO DE MERCADO

Nociones básicas: Tipos de mercado. Objetivos del Estudio de Mercado. Su importancia y relación con las diferentes fases del proceso de formulación de un proyecto. Etapas que comprende el Estudio de Mercado. Fuentes de Información (primarias y secundarias).

La demanda: Concepto, factores condicionantes, preferencia del consumidor y sus restricciones. Evolución Histórica y proyección de la demanda. Elasticidad de la demanda.

La oferta: Concepto. Función de Producción. Comportamiento de la Curva de Producción. Capacidad Productiva Nacional. Origen de la oferta del producto final y de las materias primas. Evolución histórica y proyección de la capacidad productiva. Estimación de materia prima, mano de obra y otros insumos.

Precio: Formación y naturaleza de los precios. Evolución histórica y proporción de los mismos.

- ❖ **Aplicaciones Prácticas**





Unidad IV

ESTUDIO TÉCNICO  
INGENIERÍA DEL PROYECTO

Definición del Producto: Descripción funcional del producto. Determinación de las partes componentes.

Procesos de Producción: Concepto. Descripción gráfica. Tipos de Procesos.

Materias Primas e Insumos: Características de la materia prima. Balance de materia. Productos principales, subproductos y residuos industriales. Características de los insumos de producción.

Programa de Producción Anual: Conceptos. Volúmenes y periodos de: a) Adquisición de materias primas e insumos de producción; b) Elaboración de los productos y subproductos.

Niveles de Inventario. Proyecciones.

Tamaño: Concepto e Importancia. Capacidad o tamaño óptimo. Tamaño mínimo de producción. Factores condicionantes.

Localización: Macro y Micro Localización. Descripción de fuerzas locacionales.

Aspectos organizacionales: Concepto. Formas de organización jurídica. Tipos e instrumentos de organización.

Impacto Ambiental. Concepto.

❖ **Aplicaciones Prácticas**

Unidad V

ESTUDIO ECONÓMICO FINANCIERO

Introducción: Concepto de Inversiones. Plan de Inversión y el Presupuesto de Gastos e Ingresos.

Inversiones en el proyecto: Estructura General de Inversiones. Inversiones Fijas. Gastos Capitalizables. Capital de Trabajo. Concepto y Estructuración General. Formulación del Plan de Inversiones. Cronograma. Financiamiento.

Presupuesto de gastos e ingresos:

Costo de Producción: Concepto. Estructura General del Costo. Criterio de Clasificación. Preparación del Presupuesto. Costos Fijos y Variables. Conceptos. Relación de Costos de Producción. Estimación del Capital de Trabajo.

Ingreso y Resultado de Operación: Concepto. Presupuesto de Ingreso. Estado de Ganancias y Pérdidas de Operación. Punto de Nivelación. Determinación e Importancia.

Financiamiento y proyecciones: Objetivos. Relación con el Plan de Inversiones.

Plan de Financiamiento: Concepto. Preparación del Plan. Fuentes y condiciones de financiamiento. Servicio de la Deuda. Efecto del financiamiento sobre el Proyecto.

Origen y Aplicación de Fondos: Concepto y Propósito. Estructura General. Determinación del Flujo de Fondos.

Flujo de Caja

❖ **Aplicaciones Prácticas**

Unidad VI

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Evaluación de Proyectos: Concepto, Objetivo y Alcance. Definición de Costos y Beneficios. El Horizonte del Proyecto y la formación del flujo de costos y beneficios.

Medidas de Evaluación: La heterogeneidad de los valores. Discusión Conceptual de las unidades de medidas de la evaluación. Valor Presente Neto. Tasa Interna de retorno. Relación Beneficio Costo y Periodo de Recuperación de la Inversión. Diferencias y relaciones entre las unidades de medida. Alcances y limitaciones.

Criterios de Evaluación:

Evaluación Financiera o Privada: Objetivos fundamentales de la evaluación financiera. Concepto del Costo de Oportunidad de los Factores. Evaluación del Proyecto con y sin financiamiento externo. Interpretaciones conceptuales. Análisis de Sensibilidad. Concepto y Propósito.

Evaluación Económica y Social: Objetivos fundamentales. La función del bienestar. Los precios de cuenta.

Evaluación del Impacto Ambiental.

❖ **Aplicaciones Prácticas**





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

Campus Universitario - Tel. (021) 3281665 – 3281550

Encarnación – Paraguay



**METODOLOGÍA**

El docente deberá planificar y aplicar estrategias que permitan integrar la teoría y la práctica para desarrollar las competencias definidas en el perfil de egreso.

**EVALUACIÓN**

Evaluaciones parciales y finales.

La elaboración y evaluación de un proyecto, por parte del estudiante en forma individual, será realizada con base a criterios e indicadores específicos que deberán ser comunicados al inicio del desarrollo de la materia.

**BIBLIOGRAFÍA**

- Baca Urbina, Gabriel. Evaluación de Proyectos. Séptima Edición.
- Melnick Julio. *Manual de Proyectos de Desarrollo Económico*. Naciones Unidas.
- Sapag Chain, Nassir y Sapag Chain, Reinaldo. *Preparación y Evaluación de Proyectos*
- Sapag Chain, Nassir. *Criterios. Evaluación de Proyectos*.
- Solanet, Manuel A / y otros. *Evaluación Económica de Proyectos de Inversión*.

