



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"



288 HCD 18

San Miguel de Tucumán,

05 JUL 2018

Expte. 56.721/15

VISTO:

La presentación efectuada por la Cátedra Formulación y Evaluación de Proyectos [Planes 1983/2010/2014], mediante la cual eleva a consideración del Cuerpo el Programa Analítico de dicha asignatura, correspondiente al Período Lectivo 2016; y

CONSIDERANDO:

Que se ha dado intervención a las Comisiones de Implementación y Seguimiento de Planes de Estudios de las carreras Licenciatura en Administración y Contador Público Nacional, quienes se expiden aconsejando se apruebe el Programa presentado;

Que puesto a consideración del Cuerpo, contando con el asesoramiento favorable de la Comisión de Enseñanza y de Reforma Curricular y el acuerdo unánime de los Consejeros presentes;

POR ELLO :

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

# En su Sesión Ordinaria de fecha 04 de julio de 2018 #

RESUELVE:

Art. 1º Tener por aprobado el nuevo Programa Analítico de la asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos [Planes 1983/2010/2014] a partir del Período Lectivo 2016, el que como Anexo forma parte integrante de la presente.-

Art. 2º Hágase saber y resérvese en la Secretaría de Asuntos Académicos a sus efectos.-



Cra. MONICA M. DELGADO  
SECRETARIA DE GESTION ADMINISTRATIVA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS-UNT

MG. MARIA LILIANA PACHECO  
VICE DECANA A/C DECANATO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
UNT

C.P.N. CECILIA CANEVARO  
DIRECTORA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS - UNT





Universidad Nacional de Tucumán  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS



288 HCD 18

PROGRAMA DE ASIGNATURA

PERIODO LECTIVO 2016

I. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

N O M B R E	Formulación y Evaluación de Proyectos
C A R R E R A	Licenciado en Administración, Contador Público Nacional (2010)
CURSO Y CUATRIMESTRE	5to Año, 1er Cuatrimestre
PLAN DE ESTUDIOS	1983, 2010, 2014
RESOLUC. PROGRAMA	004 HCD 15
PRECORRELATIVAS	Finanzas de Empresas I
OTROS REQUISITOS	Los establecidos por Reglamento Académico
CARGA HORARIA	63 hs

II. CONTENIDOS MÍNIMOS (Según los indicados en el Plan de Estudios)

Introducción. Estudio de mercado. Estudio técnico. Estudio administrativo. Estudio legal. Estudio ecológico. Estudio de costos. Beneficios del proyecto. Estudio financiero. Fundamentos de aritmética financiera con hoja de cálculo. Criterios de evaluación de proyectos. Valor actual neto (VAN). Tasa interna de retorno (TIR). Tasa Interna de Retorno Modificada (TIRM). Valor anual equivalente (VAE). Costo anual equivalente (CAE). Período de Recuperación de la Inversión (PRI). Período de Recuperación de la Inversión Descontado (PRID). Punto de equilibrio. Análisis de sensibilidad. Análisis de escenarios. Análisis de riesgo probabilístico.

III. FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA (Misión que cumple la materia dentro del Plan de Estudios y la relación y coordinación de enfoques y conocimientos previos con otras asignaturas)

a. Importancia de la Asignatura dentro del Plan de Estudios

Descripción:  
Es la materia que enseña al alumno a evaluar futuros negocios a través de una metodología internacionalmente aceptada.

b. Relación de la Asignatura con el Perfil Profesional

Descripción:  
Alta relación, dado que la legislación vigente contempla la obligatoriedad de analizar la viabilidad de préstamos y otros apoyos financieros en función del flujo de fondos proyectados y proyectos de inversión.

c. Articulación con las materias correlativas

Pre-correlativas. Descripción :





288 HCD 18

Universidad Nacional de Tucumán  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS



Finanzas I
Pos-correlativas. Descripción:
No tiene
<b>d. Articulación con materias del mismo año</b>
Descripción:
No tiene.
<b>e. Articulación con materias de otros años</b>
De años anteriores. Descripción:
Finanzas I
De años posteriores. Descripción:
No tiene.

#### IV. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

<b>a. Objetivos Generales</b> (Relacionados con el desarrollo global del alumno)
Al aprobar la asignatura los alumnos estarán en condiciones de:
Formular y evaluar proyectos de inversión

<b>b. Objetivos Específicos</b> (En relación al segmento de conocimiento que compete a la materia)
Formular y evaluar proyectos de inversión, en sus niveles de perfil y prefactibilidad, realizando estudio de mercado, estudio técnico, estudio administrativo, estudio económico financiero y evaluación final.

#### V. CONTENIDOS Y HABILIDADES

<b>a. Contenidos Conceptuales y Procedimentales</b> (Conceptuales: hechos, datos, conceptos, características, etc. Procedimentales: registrar, conciliar, ajuste por inflación etc.)
<b>Unidad N° 1 Nombre de la Unidad: El proyecto de inversión</b>
Introducción, orígenes, tipos de proyecto, niveles de proyecto de inversión, etapas principales de un proyecto, objetivos y metas.
<b>Unidad N° 2 Nombre de la Unidad: Estudio de mercado</b>
Análisis de la competencia, análisis de la oferta, análisis de la demanda, análisis del producto, análisis del precio, análisis de los canales de distribución y comunicación.
<b>Unidad N° 3: Nombre de la Unidad: Ingeniería del proyecto – Estudio Técnico</b>
Localización, Tamaño, Dimensionamiento, Arquitectura, Diseño, Costos, Inversiones.
<b>Unidad N° 4: Nombre de la Unidad: Estudio Administrativo y legal</b>
Organización jurídica, organización funcional, administración.
<b>Unidad N° 5: Estudio Económico financiero</b>





288 HCD 18

Universidad Nacional de Tucumán  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS



Inversiones, Financiamiento; Presupuestos, Estados Financieros, Punto de Equilibrio.

**Unidad Nº 6: Evaluación**

Tipos de evaluación: Evaluación económica, evaluación social. Viabilidad del proyecto. Tasa interna de retorno. Valor actual neto. Tasa de retorno incremental. Periodo de recuperación. Costo beneficio. Análisis de sensibilidad.

**b. Habilidades Procedimentales**(analizar,, interpretar, comparar, diseñar, relacionar,buscar, explicar, elaborar, redactar, resolver, utilizar,etc)

Comprende y analiza los escenarios actuales de los negocios y cómo influyen en la Evaluación de los Proyectos de Inversión.  
Conceptúa la visión global a utilizar para hacer estrategias y planeamiento financiero.  
Conceptúa la necesidad de la aplicación del Análisis Financiero y de la evaluación financiera como arma empresarial para aprovechar oportunidades de negocio.  
Conoce el entorno aplicativo de las matemáticas financieras y con base en ella interpreta los estados financieros de la empresa.  
Desarrolla y analiza los métodos para estimar la inversión del proyecto.  
Calcula la tabla de pago de una deuda utilizando las formulas correspondientes.  
Define "bondad financiera" de un proyecto de inversión.  
Describe las principales formas de la medición de la bondad de un proyecto de inversión.  
Aplica el concepto comparativo de los análisis financieros y genera un ranking de proyectos.  
Describe y entiende cómo se desarrolla el aspecto financiero de una empresa.  
Desarrolla un modelo cuantitativo para medir la rentabilidad financiera de una empresa basada en la aplicación de razones financieras.  
Reconoce la importancia del costo anual equivalente.  
Define la forma y comparación económica de proyectos con bases de tiempos distintos.  
Reconocer los requisitos principales para desarrollar y aplicar un modelo matemático que trate la relación beneficio costo de un proyecto de inversión.  
Determinar el enfoque a adoptar en un proyecto de inversión para asegurar las metas en las fases del proyecto.  
Enumera los factores de decisión en un Ranking de Proyectos  
Entiende la relación directa de la Prelación y como influye en la dirección empresarial.  
Determina la importancia de las diversas formas de elaborar y presentar el presupuesto de un proyecto de inversión.  
Reconoce los flujos proyectados como fuente de información relevante para los inversionistas y acreedores.  
Formular proyecciones financieras y conocer las herramientas que le permiten identificar establecer un planeamiento financiero de gestión y control  
Establecer mediciones y modelos de Proyecciones Financieras  
Efectuar medidas de Control para el feedback del proyecto.  
Establecer parámetros financieros para medir y formular modelos que permiten la comparación del rendimiento de los activos financieros.  
Formular bases para el desarrollo de mediciones de los rendimientos de los activos financieros.  
Formula el análisis del costo de capital y conoce las herramientas que le permitan identificar diferencias alternativas de costeo.  
Establece mediciones de las oportunidades de elección de las mejores alternativas de un costeo de capital.





288HCD 18

Universidad Nacional de Tucumán  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS



Formula los conceptos de las estrategias para determinar la toma de decisiones en inversión de capital.

Establece parámetros y medidas que sustenten las decisiones de inversión.

Conoce modelos para la toma de decisiones sobre inversiones.

Define e interpreta las estrategias de los proyectos con mejores perspectivas de inversión

Conoce variables financieras exógenas y endógenas que afectan el proyecto de inversión para prever planes.

Formula el marco de control y salvaguardas en la ejecución del planeamiento financiero

Define los parámetros y bases para la Financiación de la organización y la planificación del proyecto.

Conoce variables financieras que afectan las fuentes de financiamiento para prever planes.

Formula el marco de control y salvaguardas en la ejecución del financiamiento.

Reconoce las fuentes de financiamiento globales.

Define los parámetros para la Financiación del proyecto.

Formula un marco de decisión y salvaguardas cuando se ejecuta el financiamiento.

**c. Habilidades Actitudinales** (Valores y actitudes. Ej. mostrar interés, disposición, responsabilidad, tolerancia, conducta ética; apreciar, valorar, aceptar, respetar, etc.)

Asiste a clases con puntualidad

Participación Proactiva

Respetar las opiniones de sus colegas y trabaja en equipo.

Participa en grupo para investigar los casos propuestos

VI. BIBLIOGRAFÍA

**a. Bibliografía básica**

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Abraham: Formulación y evaluación de proyectos de inversión para principiantes. Edit. ECAFSA, España.

MIRANDA MIRANDA, Juan José: Gestión de proyectos. MM editores, Bogotá, 2005.

SAPAG CHAIN, Reinaldo: PREPARACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS. NOCIONES BASICAS. Edit: Edición Digital, 2013.

**b. Bibliografía complementaria**

Notas de actualidad.

VII. METODOLOGÍA

**a. Metodología de enseñanza** (clases expositivas, teóricas, prácticas, teórico-prácticas, aula virtual, trabajo en grupo, simulaciones, monografías, talleres, método de casos, ejercicios etc)

Clases teóricas, prácticas y teórico prácticas

Aula virtual

Trabajo en grupo

Ejercicios



288 HCD 18



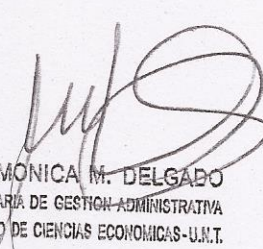
Universidad Nacional de Tucumán  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

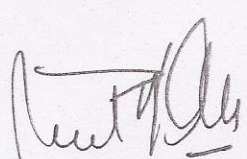


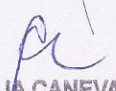
Casos <a href="http://www.quinterosnet.com.ar">www.quinterosnet.com.ar</a> <a href="https://www.facebook.com/quinterosnet">www.facebook.com/quinterosnet</a>
<b>b. Recursos Didácticos</b> (libros, artículos, pizarra, proyector, PC, software, videos, gráficos, imágenes, juegos etc.)
Internet Proyector PC Software provisto por el docente Diapositivas Videos en Youtube Archivos MP3 <a href="http://www.quinterosnet.com.ar">www.quinterosnet.com.ar</a> <a href="https://www.facebook.com/quinterosnet">www.facebook.com/quinterosnet</a>

VIII. EVALUACIÓN

<b>a. Régimen de Aprobación</b> (s/ arts.11 y 12 Reg. Académico)
Examen y presentación de una monografía.
<b>b. Momentos de Evaluación</b> (inicial, parcial, final)
Final
<b>c. Metodología de Evaluación</b> (escrita, oral, presencial, virtual, teórica, práctica, teórico-práctica, individual, grupal, informe o monografía,
Oral, escrita, monografía

  
Cra. MONICA M. DELGADO  
SECRETARIA DE GESTION ADMINISTRATIVA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS - U.N.T.

  
MG. MARIA LILIANA PACHECO  
VICE DECANA A/C DECANATO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
UNT

  
C.P.N. CECILIA CANEVARO  
DIRECTORA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS - UNT