INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:

“Análisis, diseño e implementación de sistemas organizacionales complejos”

Línea/s de investigación:

- Desarrollo de nuevas metodologías y herramientas de gestión aplicadas a los sistemas productivos

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Ingeniería Financiera / Finanzas y Proyectos de Inversión
-

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Ingeniería Financiera

Instrumentos de análisis financiero. Interpretación de componentes principales del estado de resultados y del balance general de una empresa. Análisis de los flujos de efectivo. Análisis del valor del tiempo en las finanzas. Incorporación del Financiamiento en la evaluación de Proyectos. Alternativas vigentes de financiamiento. Decisiones de financiamiento a corto y largo plazo. Estimación del costo del capital. Apalancamientos operativo, financiero y total. Capital de trabajo y relación entre la rentabilidad y riesgo. Proyecciones Económicas - Financieras. Determinación del punto de equilibrio. Análisis de resultados económicos y flujos de caja. Proyectos mutuamente excluyentes y complementarios. Evaluación de proyectos. Tasa interna de retorno (TIR), Valor actual neto (VAN) y periodo de repago.

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Finanzas y Proyectos de Inversión

Interpretación de componentes principales del estado de resultados y balance general de una empresa: Pautas para identificar, formular y evaluar proyectos de inversión.
Estudio del Mercado: Problemática del análisis de la demanda y la oferta de los bienes. Tamaño y localización del Proyecto. Problemática del enfoque productivo-financiero de los proyectos. Criterios de evaluación de proyectos y análisis de sensibilidad.
Decisiones de financiamiento a largo plazo: Estimación del costo del capital. Decisiones de financiamiento a corto plazo. Capital de trabajo y relación rentabilidad-riesgo.
Preparación y evaluación social de proyectos: Beneficios y costos sociales. Incidencia de los factores indirectos, externalidades e intangibles. La tasa social de descuento. Plan de Negocios. Objetivos. Alcances. Importancia. Destinatarios. Contenido.
Formulación y Evaluación de un Proyecto de Inversión en el marco del plan de negocios previamente desarrollado. Análisis de líneas de financiamiento alternativas.