



Haedo, 19 de febrero de 2020

VISTO

La solicitud de incorporación de la materia Introducción a Finanzas como opción de Materia Electiva para la Carrera de Ingeniería Industrial, y la solicitud de aprobación del Programa Analítico para dicha materia, y

CONSIDERANDO

Que dicha solicitud fue elevada por el Director del Departamento de Ingeniería Industrial.

Que el Consejo Departamental de Ingeniería Industrial aprobó el programa analítico de la materia mencionada en el VISTO.

Que el pedido fue analizado por la Comisión de Enseñanza de este Consejo Directivo, la cual, en la Reunión Ordinaria celebrada en el día de la fecha, presentó despacho recomendando acceder a lo solicitado.

Que resultó aprobado por unanimidad.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto de la Universidad Tecnológica Nacional y en un todo de acuerdo con las reglamentaciones vigentes.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL HAEDO
R E S U E L V E:

ARTICULO 1º: Aprobar la materia Introducción a Finanzas como Materia Electiva para los alumnos de la Carrera de Ingeniería Industrial de esta Facultad, cuyo programa analítico se adjunta como ANEXO I.

ARTICULO 2º: Regístrese, Comuníquese a la Secretaría Académica, al Departamento de Ingeniería Industrial, a la Dirección Académica y por su intermedio al Departamento de Alumnos y al Rectorado de la Universidad ///
Corresponde a la Resolución de Consejo Directivo N°27/2020



/Tecnológica Nacional. Cumplido, archívese.

RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO N°: 27/2020.



Trad. Pub. Mabel I. ROMERO
SECRETARIA ACADEMICA
U.T.N. FACULTAD REGIONAL HAEDO



Ing. Victor Luis CABALLINI
DECAÑO
U.T.N. FACULTAD REGIONAL HAEDO



ANEXO I

PROGRAMA ANALÍTICO

Asignatura: INTRODUCCIÓN A FINANZAS
(Resolución de Consejo Directivo N°27/2020)

Carrera: Ingeniería Industrial
Plan de Estudio: 2007
Departamento: Ingeniería Industrial
Horas Cátedra Totales: 64
Modalidad de Cursado: Cuatrimestral

PRE - REQUISITOS:

Para cursar		Para rendir
Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
1) Economía de la Empresa.	1) Administración General.	1) Economía de la Empresa.
2) Costos y Presupuestos.	2) Economía General.	2) Costos y Presupuestos

FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA DENTRO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

Para todos aquellos que han elegido la carrera de Ingeniería Industrial, con la expectativa lógica de insertarse en un contexto laboral acorde a sus competencias, es importante manejar las variaciones cuantitativas que sufren los capitales en el tiempo, independientemente de las variaciones de valor de que son susceptibles de mercado a mercado y de las que responden a circunstancias y condiciones temporales de un solo mercado.

Es por esto que el estudio de las finanzas se presentará al estudiante en orden de complejidad, desde operaciones financieras simples hasta criterios de economicidad de una inversión, repasando los instrumentos más frecuentes del mercado de capitales, su uso en el entorno empresarial y el impacto en el mercado.

Esta asignatura aparece en el cuarto año de la carrera.

OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar, el estudiante estará en condiciones de:

- 1) Conocer los fundamentos y herramientas necesarias para el abordaje de problemas financieros.



ANEXO I (Continuación)

PROGRAMA ANALÍTICO (Continuación)

Asignatura: INTRODUCCIÓN A FINANZAS (Ingeniería Industrial)
(Resolución de Consejo Directivo N°27/2020)

- 2) Adquirir autonomía y criterio propio para obtener, procesar e integrar la información relativa al mercado de capitales.
- 3) Adoptar decisiones en base al principio de economicidad para su utilización en planeamiento, gestión, control y toma de decisiones.
- 4) Desarrollar capacidades de planificación y control en cuanto a los factores que inciden en las finanzas de una organización.
- 5) Valuar bajo diferentes criterios los activos y flujos de un determinado ente en un contexto.

ESTRUCTURA CURRICULAR

UNIDAD 1

FINANZAS: CONCEPTO Y OBJETIVOS Conocer los conceptos básicos y la terminología referida a las finanzas de una organización. Relación de las finanzas con otras disciplinas.

UNIDAD 2

CONCEPTOS BÁSICOS DE ANÁLISIS ECONÓMICO- FINANCIERO: Identificar la información básica contenida en los estados económico-financieros de una organización. Reconocer la presentación y ordenamiento de los estados financieros. Desarrollar habilidades asociadas al cálculo de indicadores o ratios de análisis financiero.

UNIDAD 3

VALUACIONES FINANCIERAS: Comprender los conceptos de flujo de fondos y valor tiempo del dinero. Desarrollar habilidades relacionadas con:

Primera parte:

- 1) Cálculo de operaciones financieras simples y complejas.
- 2) Tasas de inflación, tasas aparentes y reales.



ANEXO I (Continuación)

PROGRAMA ANALÍTICO (Continuación)

Asignatura: INTRODUCCIÓN A FINANZAS (Ingeniería Industrial)
(Resolución de Consejo Directivo N°27/2020)

- 3) Valuación de flujos de fondos irregulares.
- 4) Descuento de documentos

Segunda parte:

- 1) Rentas financieras de cuota fija y variable, vencidas y adelantadas, con y sin cambio en las condiciones iniciales pactadas.
- 2) Comparativo basado en: valor actual neto, tasa interna de retorno, período de repago, posibilidad de diferimiento.

UNIDAD 4

MERCADO DE CAPITALES - CARTERA DE INVERSIONES: Introducción al mercado de capitales con conceptos básicos para la valuación de activos de renta variable y fija. Conceptos fundamentales de derivados con foco en uso de contratos futuros para eliminar riesgo en proyectos de inversión. Evaluación de proyectos con opcionalidad real. Lineamientos para operar en el mercado y para la toma de decisiones en puestos gerenciales en empresas.

UNIDAD 5

MERCADO DE VALORES: Conocimiento y el dominio práctico de los activos financieros más utilizados en el mercado de capitales argentino y mundial: Acciones, Opciones, Bonos, Índices, Portfolios. Estudio técnico y manejo de gráficos.

UNIDAD 6

VALUACION DE EMPRESAS: Aplicación de conceptos vistos en previas unidades para la valuación de empresas y toma de decisiones. Principales métodos o modelos de valuación utilizados hoy en día por la práctica financiera:

- 1) Método de flujos descontados / tasa WACC.
- 2) Método de valuación por comparables.
- 3) Elaboración de modelos de valuación.

Distintos aspectos a tener en cuenta en la aplicación de estas herramientas financieras en entornos de negocios complejos o cambiantes.



ANEXO I (Continuación)

PROGRAMA ANALÍTICO (Continuación)

Asignatura: INTRODUCCIÓN A FINANZAS (Ingeniería Industrial)
(Resolución de Consejo Directivo N°27/2020)

UNIDAD 7

FINANZAS CORPORATIVAS: Objetivo de validar estrecha interrelación que existe entre el mundo de las finanzas, y el mundo corporativo. Identificar los distintos instrumentos que componen la estructura de capital de una compañía. Conceptos básicos de proceso de fusiones y adquisiciones. Salida al mercado público de una empresa (IPO). Reestructuración de deuda.

BIBLIOGRAFÍA:

- 1) Matemática Financiera – Gianneschi, M. – Editorial Librería de la Paz, año 2009.
- 2) Financial Markets and Corporate Strategy, Grinblatt, Mark – Editorial Mcgraw-Hill, año 2007 (2da edición).
- 3) Bonds, Analysis and Strategies, Fabozzi C. Editorial Prentice Hall, año 2006.
- 4) Evaluación de Inversiones on Opciones Reales - Bacchini R.; García Fronti J.I.; Márquez E.A. Editorial Omicron, año 2008.