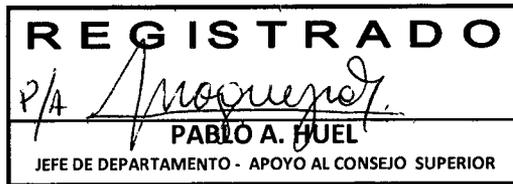




Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



APRUEBA CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE POSGRADO

Buenos Aires, 29 de junio de 2017

VISTO la presentación de la Facultad Regional Tucumán, a través de la cual solicita la aprobación y autorización de implementación del Curso de Actualización de Posgrado "Finanzas para ingenieros Técnicas básicas de gestión" y,

CONSIDERANDO:

Que el Curso propuesto responde a la necesidad de brindar a docentes y graduados de la Universidad, conocimientos y herramientas financieras para la mejora del proceso de toma de decisiones dentro de una organización.

Que la Facultad Regional Tucumán cuenta con un plantel de profesores de elevado nivel académico y profesional, además de una prolongada y amplia experiencia en el dictado de cursos y seminarios vinculados al propuesto.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes que acompañan la solicitud y avala la presentación, y la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda su aprobación.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

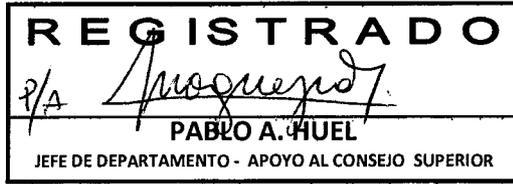
EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

ORDENA:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el currículo del Curso de Actualización de Posgrado "Finanzas para



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ingenieros Técnicas básicas de gestión" que figura en el Anexo I y es parte integrante de la presente Ordenanza.

ARTICULO 2°.- Autorizar el dictado del mencionado Curso en la Facultad Regional Tucumán con el Cuerpo Docente que figura en el Anexo II y es parte integrante de la presente Ordenanza.

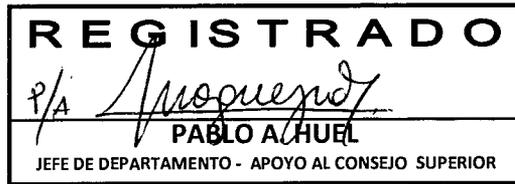
ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

ORDENANZA N° 1594

UTN
SCTYP
l.p.
f.c.r.

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTTTO
RECTOR

A.U.S. RICARDO F. O. SALLER
Secretario del Consejo Superior



*Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

ORDENANZA N° 1594

ANEXO I

CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE POSGRADO

FINANZAS PARA INGENIEROS. TÉCNICAS BÁSICAS DE GESTIÓN

1. FUNDAMENTACIÓN

La gestión financiera es considerada una de las áreas estratégicas de mayor incidencia en los resultados generales de la actividad empresarial. Sus dificultades, problemas y perspectivas han sido objeto de diferentes interpretaciones, estudios e investigaciones conducentes a generar elementos de juicio de carácter decisorio y mejores instrumentos de análisis y evaluación

El estudio de las finanzas tiene actualmente un enorme campo de aplicación para profesionales no financieros y en especial para profesionales de la ingeniería quienes se encuentran en algún momento de su carrera profesional, asumiendo responsabilidades de gestión. Por ello, más allá de sus competencias técnicas, necesitan conocer y manejar conceptos básicos de finanzas y contabilidad, herramientas de uso diario en la gestión empresarial. Ello le permitirá aprender a reconocer las consecuencias económicas de las decisiones a tomar, mejorando de esta forma el proceso de toma de decisiones y por ende, creando valor para la empresa u organización de la cual forma parte.

2. OBJETIVOS

El objetivo principal es capacitar a los participantes en el manejo de los conceptos e instrumentos básicos de las finanzas, a fines de mejorar el proceso de toma de decisiones dentro de una organización, creando valor para la misma ya sea a través de un proyecto de mejora de procesos, a nivel de área, o a nivel organizacional.

A small, handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page.



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

A través del conocimiento de las finanzas, un ingeniero adquirirá las bases para:

- ✓ Conocer, leer e interpretar la estructura y el contenido de los documentos que conforman la información contable de la organización: el Estado de Situación Patrimonial y la Cuenta de Resultados
- ✓ Analizar los estados contables, efectuando una lectura financiera que permita efectuar diagnósticos sobre aspectos clave, tales como generación de flujos de caja, liquidez o endeudamiento, pudiendo identificar elementos básicos que intervienen en la rentabilidad del negocio.
- ✓ Conocer las fuentes de financiación de la empresa y el análisis de los proyectos de inversión.
- ✓ Comprender los determinantes de valor de una empresa y las técnicas para calcular la valuación de la misma.

3. CONTENIDOS MÍNIMOS

Módulo 1: Fundamentos de Contabilidad: Principios fundamentales de contabilidad. Los estados financieros y la estructura del balance. Activo, pasivo y balance de situación. Principales masas patrimoniales del balance. Diferencia entre gastos y pagos y entre ingresos y cobros. Diferencia entre resultado y cash flow. Amortizaciones y provisiones

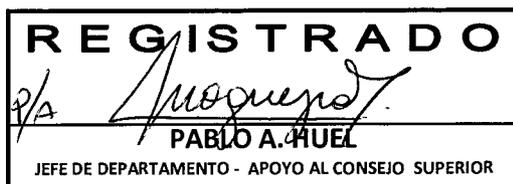
Módulo 2: Interpretación de la Información Económico Financiera para la toma de decisiones: Análisis financiero. Análisis vertical y horizontal. Ratios financieros: Liquidez. Solvencia. Endeudamiento. Apalancamiento financiero. Estructura óptima de capital. Relación deuda-recursos propios. Ratios económicos: ROA y ROE. Relación entre ambos. Análisis del punto de equilibrio. Apalancamiento operativo.

Módulo 3: Gestión Financiera: Necesidades de circulante y su financiación. Gestión de

A small, handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page.



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



tesorería. Flujos de efectivo. Capital de trabajo y necesidades de efectivo. Ciclo de conversión de efectivo. Financiación del capital de trabajo: ¿Es conveniente financiarse con proveedores? Alternativas de inversión a corto plazo. Largo plazo. Alternativas para la financiación del crecimiento (Fuentes de financiación propias, ajenas). Utilidades, crecimiento y financiación. La decisión de repartir utilidades.

Módulo 4: Evaluación de Proyectos de Inversión: Concepto y clasificación de inversiones. Proyectos de inversión y su financiación. Criterios de evaluación de inversiones: liquidez, rentabilidad y riesgo. Cálculo del Cash Flow del proyecto. Técnicas de valuación de proyectos: Período de recuperación o Payback. Valor Actual Neto o VAN. Tasa Interna de Rendimiento o TIR.

Módulo 5: Valuación de Empresas: Concepto de valor de empresa. Valor contable vs. Valor de mercado de una empresa. Cotización de las acciones. Métodos de valuación (Múltiplos, flujos vs valuación contable). Valuación de Startups.

4. DURACIÓN:

La carga horaria total del curso propuesto será de TREINTA (30) horas.

5. METODOLOGÍA:

El régimen de cursado previsto es presencial. El curso se desarrollará a través de clases teórico-expositivas, actividades prácticas y resolución de problemas.

6. EVALUACIÓN FINAL:

Para la aprobación del curso será necesario cumplir con un 80 % de la asistencia, aprobar los trabajos prácticos propuestos y aprobar un examen final escrito e individual.



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ORDENANZA N° 1594

ANEXO II

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE POSGRADO
FINANZAS PARA INGENIEROS. TÉCNICAS BÁSICAS DE GESTIÓN
FACULTAD REGIONAL TUCUMÁN**

Docente

- MARTÍNEZ RIEKES, Regina

Magister en Economía, Universidad de San Andrés

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials "R" and "M" followed by a flourish.

Licenciada en Economía, Universidad Nacional de Tucumán
