



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA	Ciencias Sociales
ASIGNATURA	PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA (INT.)
PERIODO	Primer Cuatrimestre
AÑO	Segundo
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 3 Horas Reloj Horas/Año: 48 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO

La evolución histórica del sistema universitario, las reformas universitarias, los modelos de gestión, el sistema nacional de educación superior. Panorama de la Universidad en América Latina. Estructura universitaria. Desarrollo histórico de la Universidad Tecnológica Nacional, su vinculación con los procesos sociales del país, marco legal de la U.T.N. (ley 14855/1948), antecedentes al mismo. La actualidad de la U.T.N.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA

Matemática

ASIGNATURA

TALLER DE MATEMÁTICA

PERIODO

Primer Cuatrimestre

AÑO

Segundo

CARGA HORARIA

Horas/Sem: 3 Horas Reloj

Horas/Año: 48 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO

Se integran los conceptos de matemática y estadística en la aplicación de casos concretos relacionados con la actividad habitual del técnico superior en su entorno laboral, se orienta la actividad al estudio de casos y resolución de problemas con el uso de herramientas informáticas.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA	Economía	
ASIGNATURA	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	
PERIODO	Segundo Cuatrimestre	
AÑO	Segundo	
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 2 Horas Reloj	Horas/Año: 32 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO

Elementos de contabilidad, ingreso, mercado y consumo, la distribución de la renta, patrimonio, moneda, financiamiento, el Estado y la economía nacional. Economía; Agentes. Sistemas económicos. Economía de mercado y centralizada. Demanda y Oferta. Punto de equilibrio. Mercados y competencia. Empresa y producción. Eficiencia. Beneficios y costos. Corto y largo plazo. Factores productivos. Retribución. La renta y el producto nacional. Distintas esferas estatales. El ciclo económico. Precios y dinero. El sistema bancario. Producción y productividad. Los salarios de competencia y las negociaciones colectivas.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA	Gestión	
ASIGNATURA	GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA (INT.)	
PERIODO	Segundo Cuatrimestre	
AÑO	Segundo	
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 3 Horas Reloj	Horas/Año: 48 Hs.R

PROGRAMAS SINTÉTICOS:

Estructura académica, misiones y funciones propias del área, departamentos vinculados, la información y el control de gestión, los sistemas de apoyo asociados, su uso para la toma de decisiones, Estructura administrativa, misiones y funciones propias del área, departamentos vinculados, la información y el control de gestión, los sistemas de apoyo asociados, su uso para la toma de decisiones. Distintas formas de gerenciamiento, el valor del Recurso Humano asociado a la gestión.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA

Gestión

ASIGNATURA

TALLER DE GESTIÓN

PERIODO

Segundo Cuatrimestre

AÑO

Segundo

CARGA HORARIA

Horas/Sem: 4 Horas Reloj

Horas/Año: 64 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO:

Se integran los conceptos que se tratan en gestión académica y administrativa, buscando su aplicación en casos concretos relacionados con la actividad habitual que desempeña el técnico superior en su entorno laboral, se orienta la actividad al análisis de los circuitos de gestión existentes en la institución (Ejemplo: biblioteca, alumnos, personal, mesa de entradas), uso de los sistemas, estudio del caso. Encuestas propias de la gestión universitaria.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA	Economía
ASIGNATURA	TALLER DE ECONOMÍA
PERIODO	Segundo Cuatrimestre
AÑO	Segundo
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 3 Horas Reloj Horas/Año: 48 Hs.R

Programa sintético:

Interpretar información estadística para la toma de decisiones. Producir datos estadísticos. Aplicar los conceptos teóricos aprendidos en el área, en la resolución de problemas que involucran las tareas del Técnico. Analizar los principios teóricos y operativos de las formas de registro. Conocer los principios centrales del manejo contable. Identificar el uso de diversos registros contables. Aplicar posprincipios teóricos y operativos de la contabilidad.

Aplicación de casos concretos del manejo económico relacionados con la actividad habitual que desempeña el técnico superior en su entorno laboral. Planilla de cálculo para el procesamiento de datos. Matrices de datos. Matrices de datos estadísticos. Búsqueda de datos en bases estadísticas. Manejo y aplicaciones directas en los quehaceres del cálculo algebraico.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ÁREA	Electiva
ASIGNATURA	ECONÓMICA – FINANCIERA ²
PERIODO	Primer Cuatrimestre
AÑO	Tercero
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 10 Horas Reloj Horas/Año: 160 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO:

La asignatura **Económica – Financiera** define uno de los cinco espacios electivos que presenta la carrera, cada uno de ellos es de libre elección de los estudiantes quienes deberán de optar de acuerdo a sus propios intereses. Los módulos que conforman cada uno de los espacios electivos deben dictarse con una fuerte coordinación entre las mismas, garantizando de este modo la integración de conceptos y actividades.

- Gestión Aplicada (Económica / Financiera)

Contabilidad financiera - Análisis de los procesos y procedimientos del circuito económico – financiero. Comportamiento de costos. Presupuesto maestro. Tipos de controles contables, concepto de descentralización. Proveedores: Preadjudicaciones, Contrataciones y Licitaciones. Caja y bancos. Ley de contabilidad y normas legales contables en la Universidad Nacional. Responsabilidad de los actores institucionales.

² La asignatura ECONÓMICA-FINANCIERA está conformada por tres módulos: Gestión Aplicada (Económica/Financiera), Matemática Aplicada (Económica/Financiera), Taller de Estadística Aplicada.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



- **Matemática Aplicada (Económica / Financiera)**

Capital financiero. Principio de proyección financiera. Equivalencia y preferencia financiera. Leyes financieras clásicas: estudio y comparación. Tantos de interés equivalentes. Tanto efectivo y tanto nominal. Operación financiera. Postulado de equivalencia financiera. Reserva matemática o saldo financiero de la operación: concepto y métodos de cálculo. Concepto de renta, elementos y clasificación. Valor financiero de una renta: valor actual y valor final. Operaciones financieras. Planteo de la operación y componentes de coste. Cuentas corrientes. Concepto y clasificación.

- **Taller de Estadística Aplicada**

Aplicación del instrumental estadístico para el Técnico que se desempeña en el área económico financiero. Herramienta para el análisis de las operaciones financieras: Liquidación de una remesa con ayuda de soporte informático. Construcción de Modelos y Análisis de Proyecciones. Estudio de varios modelos financieros y su aplicación. Relación de la información estadística económica – financiera con las distintas áreas de gestión.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



ÁREA	Electiva
ASIGNATURA	ADMINISTRACIÓN ³
PERIODO	Primer Cuatrimestre
AÑO	Tercero
CARGA HORARIA	Horas/Sem: 10 Horas Reloj Horas/Año: 160 Hs.R

PROGRAMA SINTÉTICO:

La asignatura **Administración** define uno de los cinco espacios electivos que presenta la carrera, cada uno de ellos es de libre elección de los estudiantes quienes deberán de optar de acuerdo a sus propios intereses. Las materias que conforman cada uno de estos espacios deben dictarse con una fuerte coordinación entre las mismas, garantizando de este modo la integración de conceptos y actividades.

- Gestión Aplicada (Administrativa)

Características y funciones de la administración. Valores, creencias, modelos. Identidad de las organizaciones. Elementos. Cambio y Resistencia, el contexto institucional. División del trabajo. Conocer los procesos administrativos inherentes a: mesa de entradas, despacho, archivos, inventario patrimonial, liquidaciones y órdenes de pago. Organización y control de los actos administrativos. Conocer la Política económico financiera de la Facultad, los mecanismos de programación y ejecución del presupuesto. Software de aplicación utilizado por el área.

³ La asignatura ADMINISTRACIÓN está conformada por tres módulos: Gestión Aplicada (Administrativa), Recursos Humanos, Taller de Estadística Aplicada (Administrativa)



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Estructuras organizacionales: organigramas. Departamentalización. Control de los procesos administrativos, indicadores de calidad.

- **Recursos Humanos:**

La organización del trabajo, distintas escuelas, valorización de los recursos humanos en la organización, el aporte de las personas que integran la organización. La capacitación y su impacto en la institución universitaria. Introducción de la tecnología en el ámbito laboral, análisis de cómo afecta la misma al comportamiento individual y grupal, como introducirla en la organización y como modifica la cultura institucional. Rol de los integrantes de la organización universitaria en los procesos de planificación y seguimiento de las actividades. Estudio del caso.

- **Taller de Estadística Aplicada (Administrativa)**

Aplicación del instrumental estadístico para el Técnico que se desempeña en el área administrativa. Herramienta para el análisis de las instancias propias de la administración sobre modelos reales de uso habitual en la institución. Construcción de modelos e indicadores de calidad, análisis de proyecciones. Relación de la información estadística administrativa con las distintas áreas de gestión.