



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Rosario, 14 de diciembre de 2023.-

VISTO el Expediente ID N° 8154588, relacionado con la presentación del Programa Analítico de la asignatura "Economía", correspondiente a todas las carreras de Ingeniería de la UTN - FRRo – Plan 2023, y

CONSIDERANDO

Que es necesario rehacer los Programas Analíticos de todas las asignaturas pertenecientes al Departamento Materias Básicas.

Que dicho Programa Analítico cuenta con el aval del respectivo Consejo Departamental.

Que la Comisión de Enseñanza analizó el Expediente y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85° del Estatuto Universitario.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**


RESUELVE:


ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura "Economía" de todas las carreras de Ingeniería de la UTN - FRRo – Plan 2023, que se agrega como Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° 704

UTN
FRRo
C.D.
S.R.


Ing. Rubén Fernando CICCARELLI
Decano


Ing. Antonio Luis MUIÑOS
Secretario Académico



RESOLUCION N° 704

ANEXO N° I

**Carreras: Ingenierías IM-IE-IC-IQ-ISI
ECONOMIA
PROGRAMA ANALITICO. PLAN 2024**

1. Datos administrativos de la asignatura

Asignatura:	ECONOMIA		
Nivel de la carrera:	3ro 4to	Duración:	Anual
Plan	Plan 2023		
Bloque curricular:	Ciencias y Tecnologías Complementarias		
Carga horaria presencial semanal: (hs cátedra)	3	Carga Horaria total: (hs reloj)	72
Carga horaria no presencial semanal (si correspondiese)		% horas no presenciales (si correspondiese)	

2. Presentación, Fundamentación

ECONOMIA es una disciplina que se ocupa de la toma de decisiones en situaciones de escasez, lo que significa que es una herramienta valiosa para la gestión empresarial y financiera. Por tanto, los estudiantes que estudian economía adquieren habilidades críticas para el éxito empresarial, como la capacidad de analizar situaciones económicas complejas y tomar decisiones informadas para maximizar la eficiencia y la rentabilidad. La misma es una disciplina fundamental en cualquier programa de formación empresarial y financiera, ya que proporciona las herramientas y conocimientos necesarios para entender y analizar la conducta económica de individuos, empresas y gobiernos. Por tanto, la asignatura de economía tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para comprender cómo se producen, distribuyen y consumen los bienes y servicios en una sociedad.

En resumen, la asignatura de ECONOMIA es fundamental en cualquier programa de formación empresarial y financiera, ya que proporciona una comprensión profunda de cómo se producen, distribuyen y consumen los bienes y servicios en una sociedad. Además, los estudiantes adquieren habilidades críticas para la toma de decisiones empresariales y financieras, así como una comprensión más profunda de la sociedad y de cómo funcionan las diferentes instituciones y estructuras.

3. Objetivos establecidos en el DC

El futuro Profesional estará en condiciones de interactuar con los docentes en condiciones similares al ejercicio profesional. Podrán resolver problemas relacionados con la temática. Podrán estudiar casos. Podrán debatir y relacionar situaciones laborales propias con las enseñanzas incorporadas. Estarán capacitados para conducir personal con conocimientos teóricos y prácticos que justifiquen la toma de decisiones. Dispondrán de las mínimas herramientas necesarias para el ejercicio eficiente de los principales aspectos relacionados con la ECONOMIA desde la visión de la ingeniería. Para tal fin se desarrollarán los currículos de manera que los alumnos alcancen las Competencias Genéricas tecnológicas, sociales, políticas y actitudinales como así de las Competencias Tecnológicas y Específicas de egreso al finalizar el proceso formativo,



4. Contenidos mínimos establecidos en el DC

La Cátedra de ECONOMIA, como una de las Ciencias y Tecnologías complementarias en los planes de estudio de las Ingenierías, tiene como meta y/o propósito principal encuadrar sus contenidos en el contexto social, histórico y económico en que se desenvuelven; coadyuvando a la formación de competencias en los futuros profesionales para un desarrollo sustentable y viable a nivel económico.

Los contenidos mínimos a desarrollar son:

- **Objeto de la economía**

Teorías económicas e historia de la economía argentina.

Instrumentos básicos de análisis de la realidad de la economía

- **Microeconomía**

Agentes económicos.

Factores de producción. / Circulación económica

Teoría de oferta, demanda y precio

Consumo y Mercado

Sector público.

Política fiscal, cambiaria y monetaria.

Costos industriales

- **Macroeconomía**

Variables e Indicadores económicos-financieros.

Producto nacional. Gasto Público y Renta.

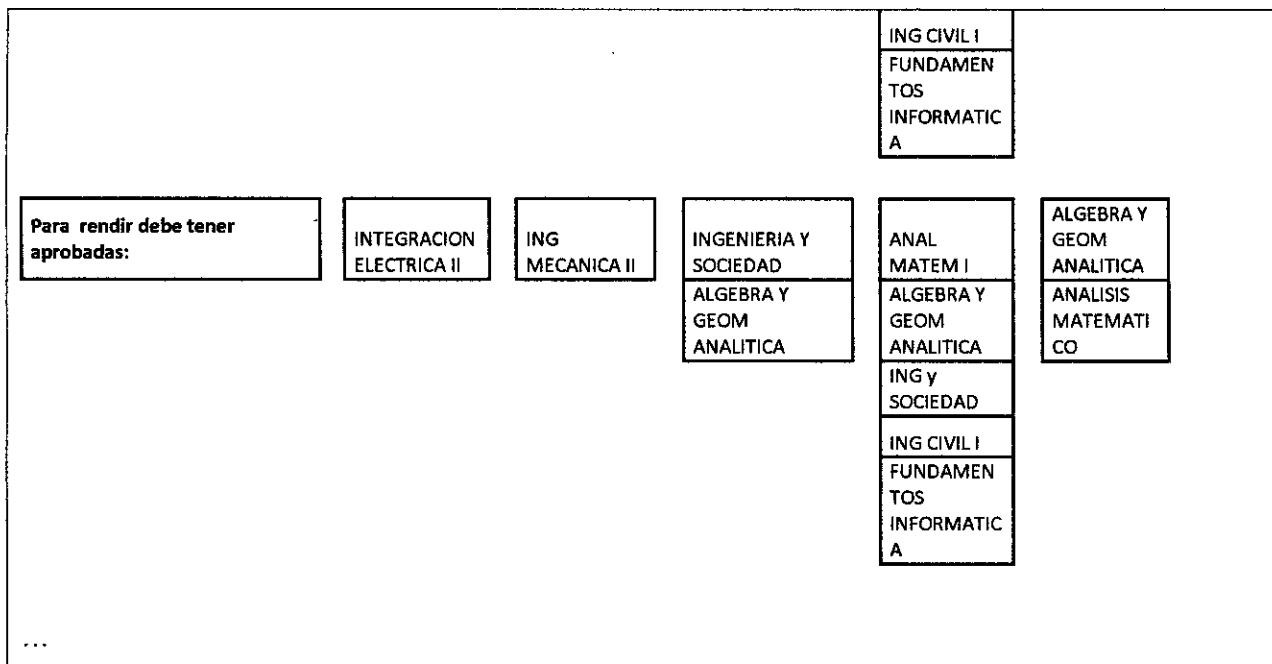
- **Análisis económico de Proyectos de Inversión**

Inversión. Rentabilidad. Producción y consumo responsable

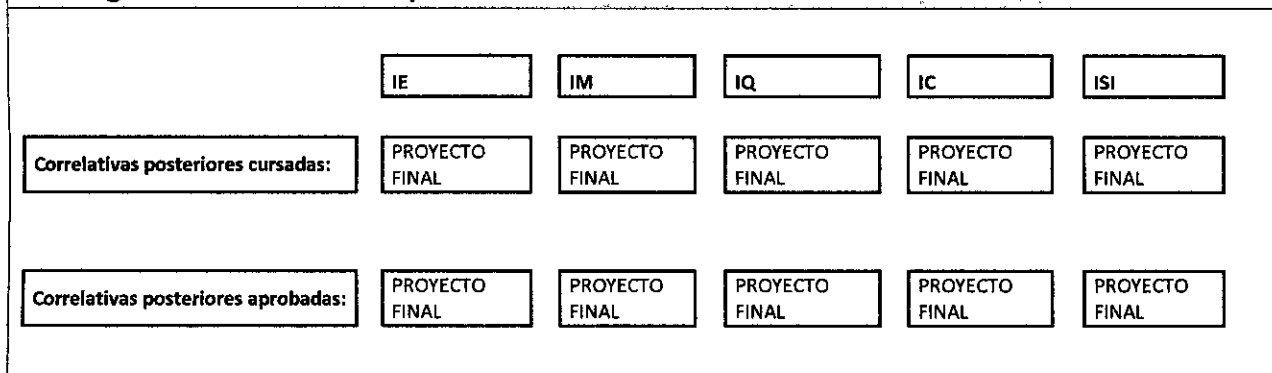
Proyectos de inversión:

5. Asignaturas correlativas previas

	IE	IM	IQ	IC	ISI
Para cursar y rendir debe tener cursadas:	NINGUNA	ALGEBRA Y GEOM ANALITICA ING MECANICA II	INTRODUCCION A EQUIPOS Y PROCESOS	ING CIVIL II PROBABILIDAD Y ESTADISTICA INGLES I	NINGUNA
Para cursar debe tener aprobada:	ING y SOCIEDAD	ALGEBRA Y GEOM ANALITICA	INGENIERIA Y SOCIEDAD ALGEBRA Y GEOM ANALITICA	ANAL MATEM I ALGEBRA Y GEOM ANALITICA ING y SOCIEDAD	ALGEBRA Y GEOM ANALITICA ANALISIS MATEMATICO



6. Asignaturas correlativas posteriores



7. Programa analítico, Unidades temáticas

Este programa analítico contempla los contenidos mínimos, previstos en el DC vigente, y aquellos que se consideran necesarios para desarrollar los resultados de aprendizaje propuestos.

Unidad N°: 1

Título: **LA ECONOMÍA Y EL PROBLEMA ECONÓMICO**

Contenidos: Concepto de Economía. Ubicación dentro de las Ciencias. Objeto de la Economía. Agentes económicos y sus decisiones: Sujeto Económico. Bienes Económicos. Principales Teorías. Móviles del obrar Económico. El concepto de Escasez y el Costo de Oportunidad. Concepto de Macro y Micro Economía.

Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 2

Título: **FACTORES DE LA PRODUCCIÓN**

Contenidos: Factores de la Producción. Tierra. Trabajo. Capital. Gestión Empresarial. Función de Producción y el Efecto Tecnológico. Isocostos e Isocuantas. Mercado de Trabajo. Producción y Productividad

Carga horaria por Unidad: 9 horas



Unidad N°: 3

Título: : **MERCADO**

Contenidos: Mercado. Concepto y Funcionamiento. Oferta y Demanda. Fijación de Precios y Equilibrio. Elasticidades. Tipos de Mercados. Competencia Perfecta. Monopolio. Monopsonio. Oligopolio y Competencia Monopólica. Sus efectos en las Operaciones Comerciales.
Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 4

Título: . **VARIABLES MACROECONÓMICAS**

Contenidos: Cuentas Nacionales, Consumo. Ahorro. Inversión.. Producto Bruto Interno PBI. Producto Nacional Bruto PNB. Producto Interior Neto PIN. Crecimiento. Concepto e Indicadores. Relaciones Económicas de Argentina con el Mundo. Balanza de Pagos Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 5

Título: **POLÍTICAS MICROECONÓMICAS**

Contenidos: Política Monetaria y Financiera. Sistema Financiero: su importancia y Entidades Componentes Funciones del Banco Central BCRA. Moneda. Historia. Antecedentes. Dinero Bancario. Tipos de Cambio: Fijo. Fluctuante y Real. Intervención del Estado en la Administración de la Moneda.
Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 6

Título: **PROBLEMÁTICA ECONÓMICA CONTEMPORÁNEA**

Contenidos: Interpretación de la realidad económica: Globalización e Integración de los Mercados. Inflación. Desempleo. Desarrollo Económico. La Economía Digital. La Polución y el Mercado. La Pobreza y la Distribución de la Riqueza. La Tecnología. La Economía Sustentable. La Realidad Económica de Argentina.
Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 7

Título: **GESTION DE LA EMPRESA Y LOS COSTOS**

Contenidos: Importancia de los Costos en la Empresa. Diferencia entre Costos Contables y Económicos. Análisis del Punto de Equilibrio. Distintas Escalas Empresariales: Sus Particularidades. Diferentes Herramientas Administrativas.
Carga horaria por Unidad: 9 horas

Unidad N°: 8

Título: **CAPITALIZACIÓN Y ANALISIS ECONOMICO DE INVERSIÓN**

Contenidos: Evaluación Financiera. Capitalización Simple y Compuesta. Sus Usos. Tasas de Interés: Nominal y Efectiva. Flujo de Fondos Descontados. Análisis Económico de Proyectos de Inversión: Comparación de Proyectos de Inversión. Principales Indicadores: TIR, VAN otros Indicadores.
Carga horaria por Unidad: 9 horas



8. Referencias bibliográficas (citadas según Normas APA)

- ht Samuelson_Nordhaus. Economía. .17. Edición. 2004. Edit. Mc. Graw Hill.-----
- Mankiw. Principios de Economía. .4. Edición. 2007. Edit. Mc. Graw. Hill.-----
- Richard Leftwich. Sistemas de Precios y Asignación de Recursos. Edit. Interamericana.-----F
- Mochón_A Becker. Economía Principios y Aplicaciones. .4. Edición. 2009.-----
- Cristian Laurrolet Francisco Mochón. Economía. Edit. Mc. Graw. Hill. .2. Edición.-----
- Robert S. Pindyck Daniel. L. Rubinfeld . Victor a. Becker. Microeconomía. Edit. Prentice Hall
Edición Actualizada Abril 2005.-----

Apuntes de Cátedra Opcional (los mismos no reemplazan a la Bibliografía Especifica)

[.http://www.loscostos.info/utilidad.html-](http://www.loscostos.info/utilidad.html)

[-https://www.economia.gob.ar/-](https://www.economia.gob.ar/)

[-http://www.bcra.gov.ar/Noticias/Noticias.asp--](http://www.bcra.gov.ar/Noticias/Noticias.asp)

Ing Baetti Jorge Raúl
Director UDB Legislación y Economía.