

**ASIGNATURA: ECONOMIA (HOMOGENEA) CODIGO 95-0309**

**Análisis consideraciones Generales**

La dirección de las cátedras de la asignatura **Economía**, correspondiente a la **UDB (Unidad Docente Básica) Legislación y Economía**, del **Departamento de Ciencias Básicas**, considerada homogénea para todas las carreras de Ingeniería en la **Regional Buenos Aires** de la **Universidad Tecnológica Nacional**, (Excepto Ingeniería Industrial) bajo el código (95 – 0309), se encuentra revisando los objetivos que se establecieron oportunamente, de acuerdo con los perfiles propios de los estudiantes que concurren a esta regional y a las nuevas directivas de las autoridades conforme al mejoramiento continuo del proceso enseñanza – aprendizaje.

**Objetivos generales:**

Brindar una formación académica y profesional sobre Economía en general y particularmente en Conocimiento, Organización y Gestión de Emprendimientos Productivos de bienes y servicios.

La materia permitirá a los alumnos:

- Conocer las leyes, principios, teorías y modelos de esta ciencia social.
- Analizar e interpretar desde la prospectiva, la situación económica nacional actual y sus perspectivas.
- Comprender la estructura y requerimientos de las áreas funcionales de las Organizaciones Productivas.
- Realizar los modelos de control de gestión para formulación, seguimiento, análisis, evaluación y optimización de costos, presupuestos, proyectos de inversión y resultados.

**Objetivos específicos:**

- Comprender *El Problema Económico*, ubicando al hombre en el contexto social.
- Introducir la metodología básica para la determinación de las teorías y leyes que resuelven el problema económico.
- Conocer las leyes de la Oferta y la Demanda de bienes y servicios para comprender como se determinan la cantidad y el precio en los diferentes mercados, y determinar la sensibilidad de las cantidades demandadas y ofrecidas a las variaciones de precios.
- Comprender la importancia de los factores de la producción y su interrelación con el sistema empresa.
- Comprender la teoría macroeconómica, para analizar la generación, distribución y crecimiento de la riqueza de un país.
- Analizar y comprender las ventajas y desventajas del crédito y los instrumentos con los cuales se implementa.
- Conocer las funciones que cumplen el Banco Central de la República Argentina y los bancos comerciales.
- Deducir las variables que permitan analizar el impacto económico financiero del costo de capital en el desarrollo de las empresas.
- Comprender y analizar el significado e impacto económico de la depreciación y la amortización de los bienes de uso.
- Introducir al alumno en el conocimiento, determinación y optimización de los costos de producción y ventas.
- Analizar Balances y Cuadros de Resultados para determinar la marcha económica financiera de la empresa.

- Conocer y aplicar los distintos criterios de evaluación para la selección de proyectos de inversión.
- Ubicar a los alumnos en la dimensión y problemática de las PyMES.
- Conocer y comprender la estructura, dimensión económica y funcionamiento del MERCOSUR.

<b>Programa Sintético: Ord. N° 996 Consejo Superior UTN</b>
---

### **MICROECONOMIA Y MACROECONOMIA**

Objeto de la economía.

Microeconomía y Macroeconomía

Teoría de la oferta. Teoría de la demanda. Precio.

Moneda.

Producto Bruto e Inversión bruta.

Consumo.

Realidad Económica Argentina. Renta Nacional.

### **ECONOMIA DE LA EMPRESA**

Pequeña y mediana empresa.

Contabilidad aplicada a la empresa.

Matemática financiera.

Costos industriales.

Inversión y Rentabilidad.

<b>Programa analítico:</b>
----------------------------

### **Microeconomía**

Unidad Temática N° 1: **La Actividad Económica**

La economía como ciencia. El problema económico. Fines y medios. Bienes Económicos. Principios de Escasez, Conveniencia y Eficiencia. Producción y consumo. Utilidad y valor. Valor de uso, costo de producción y valor de cambio. Economías cerrada, abierta y de mercado.

Unidad Temática N° 2: **El Precio**

Concepto. Oferta y Demanda. Distintos tipos de mercado. Mercado de libre competencia. Formación del precio: su análisis. Elasticidad de la demanda. Mercados monopólicos. Precios prefijados por el Estado: diversas formas. Subsidios,

### **Macroeconomía**

Unidad Temática N° 3: **Factores de la producción**

Recursos Naturales. Recursos Humanos. El trabajo, características. La población. Educación y tecnología. Recursos financieros: formación del capital. Capital fijo y circulante. Función del Estado.

Unidad Temática N° 4: **Renta Nacional**

Producto, Ingreso y Gasto Nacional. Producto Bruto Interno: estructura y análisis. Producto Bruto Nacional. "Ingreso per Capita". Consumo, Ahorro e Inversión. Realidad Económica argentina.

Unidad Temática N° 5: **Sistema Monetario**

**5.1 Moneda**

Características. Moneda metálica y papel moneda. Moneda Fiduciaria. Funciones del dinero. Teorías del valor de la moneda. Ley de Gresham. Inflación: concepto, formas y consecuencias. Moneda Argentina: evolución y situación actual.

### 5.2 Créditos

Concepto y clasificación. Créditos personales. Instrumentos de crédito: pagare, letra de cambio, giro, aval, factura. Créditos con garantía real. Hipoteca, prenda, anticresis y empeño.

### 5.3 Bancos

Bancos Comerciales y tipos de operaciones. Cheque: distintos tipos, cheques diferidos. Cámara compensadora. Multiplicador Bancario. Bancos especiales. Funciones del Banco Central de la República Argentina.

## **Economía de la empresa**

### Unidad Temática N°6: **Depreciación y Costo de Capital**

El costo de Capital. Apalancamiento del grado de endeudamiento según a la situación. Depreciación de los Bienes de Uso: concepto. Criterios de reemplazo de equipos. Vida útil y vida económica. Amortización: concepto y tipos

### Unidad Temática N°7: **Costo**

Costo: concepto y formación. Costos directos e indirectos, fijos y variables. Sistemas de costeo: Históricos, (Costeo integral o por absorción, Costeo Directo o Variable), Predeterminados (Costeo estimado y Costeo estándar).

### Unidad Temática N°8: **Contabilidad y Balance**

Contabilidad: concepto. Contabilidad por partida doble: principios. Libro diario y mayor. Estado económico, financiero y patrimonial. Balance: análisis de Balance. Estado de Resultado.

### Unidad Temática N°9: **Presupuesto de la Empresa**

Concepto y generación. Presupuesto operativo, finanzas e inversiones. Control presupuestario. Informes a la Dirección: de rutina y de excepción.

### Unidad Temática N°10: **Matemática financiera y Evaluación de Proyectos**

Formulas de interés compuesto. Parámetros de las mismas. Valor presente. Valor futuro. Criterios de evaluación de proyectos de Inversión. Valor Actual Neto (V.A.N.). Tasa Interna de Retorno (T.I.R.)

### Unidad Temática N ° 11 **PyMES y Mercosur**

#### 11.1 PyMES

Definición de las PyMES en la Argentina. Criterios para la clasificación. Características. Factores de contexto. Requisitos de desarrollo. Rol que desempeñan en una economía de crecimiento. El empresariado PyMES en la economía industrializadas Ventajas y desventajas de las Pymes.

#### 11.2 Mercosur

Países miembros. Acuerdos firmados. Progresión en la liberación de aranceles. Papel de las PyMES en el Mercosur.

## **Metodología de la Enseñanza**

La asignatura se desarrolla con un modelo de enseñanza – aprendizaje teórico-práctico que utiliza las técnicas de coloquio. Comienza con la presentación y análisis de un mapa conceptual que permita comprender la participación e incidencia de todos los sectores que intervienen en la economía, continua con el desarrollo de clases teóricas relacionadas con las disciplinas específicas que se integran mediante la aplicación de los contenidos, en casos reales del país, la región y el mundo, y en simulaciones virtuales planeadas con participación activa de los alumnos.

El producto se concreta en la realización de ejercicios áulicos y en la elaboración de monografías individuales y de trabajos grupales, que son sometidos a evaluación continua y dinámica desde la

metodología aplicada, la presentación y exposición, así como la defensa de las propuestas y proyectos, estableciendo con el docente como moderador, las acciones para confirmar el nivel de los logros cognoscitivos alcanzados.

<b>Distribución horaria:</b>
------------------------------

- |   |
|---|
| <b>Unidad N°01:</b> 6 horas   |
| <b>Unidad N°02:</b> 6horas (4 horas teóricas – 2 horas practicas)       |
| <b>Unidad N°03:</b> 3 horas   |
| <b>Unidad N°04:</b> 6 horas (3 horas teoricas – 3 horas prácticas)      |
| <b>Unidad N°05:</b> 3 horas (5.1= 1 hora - 5.2 = 1 hora - 5.3 = 1 hora) |
| <b>Unidad N°06:</b> 6 horas (3 horas teoricas – 3 horas prácticas)      |
| <b>Unidad N°07:</b> 12 horas (6 horas teóricas – 6 horas practicas)     |
| <b>Unidad N°08:</b> 12 horas (6 horas teóricas – 6 horas practicas)     |
| <b>Unidad N°09:</b> 3 horas   |
| <b>Unidad N°10:</b> 9 horas (3 horas teóricas- 6 horas de practicas)    |
| <b>Unidad N°11:</b> Monografías sobre PyMes y Mercosur                  |

<b>Evaluación</b>
-------------------

**Régimen por promoción sin examen final**

Los objetivos y contenidos se evaluarán en las instancias de examen del **Primer Parcial y Segundo Parcial** como requisito para la promoción sin examen final, debiendo alcanzar 13 puntos como mínimo la suma de las notas obtenidas en cada uno, estableciendo como umbral una nota de 6(seis) puntos.

También formarán parte de los requisitos para la aprobación de la materia mediante el régimen de promoción sin examen final, la confección de una carpeta, con utilización de hojas en papel formato A4, conteniendo los trabajos prácticos y de investigación desarrollados durante el curso.

En los trabajos presentados se evaluarán la calidad y pertinencia de los trabajos, la narrativa, la metodología, los requisitos de las monografías, la exposición del desarrollo del trabajo, y las conclusiones y argumentos de defensa.

**Régimen de aprobación con examen final**

Los objetivos y contenidos se evaluarán en las instancias de examen del **Primer Parcial y Segundo Parcial** como requisito para la firma del Acta de trabajos prácticos, debiendo obtener como mínimo una nota de 4 (cuatro) puntos en cada parcial.

También formarán parte de los requisitos para la firma del Acta de Trabajos Prácticos de la materia, la confección de una carpeta en papel formato A4, conteniendo los trabajos prácticos y de investigación desarrollados durante el curso, donde se evaluarán la calidad y pertinencia de los trabajos, la narrativa, la metodología y los requisitos de las monografías, la exposición del desarrollo del trabajo, y las conclusiones y argumentos de defensa.

Como requisito para la aprobación de la materia en el **Examen Final** se evaluarán los conceptos por medio de situaciones problemáticas en forma de un cuestionario teórico y la correcta aplicación de los contenidos en forma práctica.-

## Bibliografía General

### Lectura Obligatoria

Apuntes de Cátedra –	“Economía”	CEIT
Samuelson – Nordhaus	“Economía”	Ed. Mc Graw Hill Ediciones 12 y 16.
Parkin, M.	“Microeconomía”	Ed. Addison Wesley. Iberoamérica.
Parkin, M.	“Macroeconomía”	Ed. Addison Wesley. Iberoamérica.
Mochon – Becker	“Economía Principios y Aplicaciones”	Ed. Addison Wesley.
Dornbusch – Fisher	“Macroeconomía”	Ed. Mc Graw Hill 9º Edición
Fowler Newton E.	“Contabilidad Básica”	Ed. Macchi

### Lectura Sugerida

Kottler, P.	“El Marketing según Kottler”	Ed. Paidos
Kottler, P.	“Mercadotecnia”	Ed. Prentice Hall
Porter, M.	“Ser Competitivo”	Ed. Deusto.
Drucker, P.	“La Administración en Epoca de Grandes Cambios”	Ed. Sudamericana
Nueno, Pedro	“Compiteando en el siglo XXI”	Ed. Gestión 2000
Rifkin, J.	“El Fin del Trabajo”	Ed. Paidos
Chauvet, Alain	“Reduzca los costes de sus Productos”	Ed. Gestión 2000
Nokes, S.	“Start Up(Negocios)”	Ed. Pearson Educ.
Rapoport	“La Creación del Valor”	Ed. Deusto

## Prerrequisitos

Al momento de inscribirse, el alumno deberá tener aprobadas, las siguientes asignaturas por Especialidad:

Especialidad Mecánica: **Ingeniería Mecánica II - Ingeniería y Sociedad**

Especialidad Electrónica: **Análisis de Señales y Sistemas.- Ingeniería y Sociedad**

Especialidad Eléctrica: **Integración Eléctrica II - Ingeniería y Sociedad**

Especialidad Textil: **Fibras Textiles**

Especialidad Civil: **Ingeniería Civil II - Ingeniería y Sociedad**

Especialidad Sistemas de Información: **Análisis de Sistemas**