



ECONOMÍA 95-0309

PROGRAMA ANALÍTICO DE ASIGNATURA

DEPARTAMENTO: DE ENSEÑANZA DE MATERIAS BÁSICAS

CARRERA: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA TEXTIL, INGENIERÍA QUÍMICA, INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR: ECONOMÍA

Año Académico: **2025**

Área 1: **CIENCIAS SOCIALES**

Bloque: **CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS COMPLEMENTARIAS**

Nivel: **SEGÚN LA ESPECIALIDAD**

Tipo (obligatoria o electiva): **OBLIGATORIA**

Modalidad (cuatrimestral o anual): **ANUAL/CUATRIMESTRAL**

Cargas horarias totales:

<i>Horas reloj</i>	<i>Horas cátedra</i>	<i>Horas cátedra semanales</i>
72	96	3/6

CONTENIDOS

Contenidos mínimos

- Objeto de la economía.
- Microeconomía: Función de producción. Tipos de Mercados. Los agentes económicos y sus decisiones.
- Macroeconomía: Variables e indicadores. Cuentas Nacionales. Interpretación de la realidad económica.
- Análisis económico de proyectos de inversiones.

Contenidos analíticos

MICROECONOMÍA

BLOQUE N°01(U.M.O. N°01): OBJETO DE LA ECONOMÍA – ACTIVIDAD ECONÓMICA – DEMANDA – OFERTA - MERCADOS

. Los contenidos son los siguientes:

- La economía como ciencia. Economías cerradas, abiertas y de mercado. Economía positiva y normativa.
- El problema económico. La Actividad Económica 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.
- Demanda: Teoría del equilibrio del consumidor. Variables endógenas y exógenas que



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

influyen la demanda. Función demanda. Desplazamiento de la función demanda. Elasticidad de la demanda.

- Factores de la producción: Recursos naturales. El recurso humano. Servicios productivos y de gobierno en las empresas. El recurso capital. capital disponible. Capital circulante. Capital fijo. Demografía. Pirámides de población. Población pasiva. Población activa. Empleo y desempleo.
- Oferta: Teoría del equilibrio del productor. Modelo de corto plazo. Factores variables. Factores fijos. Producción. Productividad media y marginal. Etapas de rendimientos. Beneficio total. Beneficio medio. Beneficio marginal. Función oferta. Desplazamiento de la función oferta.
- Mercados: El Precio de equilibrio Concepto. Distintos tipos de mercado. Mercado de libre competencia. Mercados monopólicos. Mercados imperfectos. Formación del precio: su análisis.
- Distorsiones de precio – Intervención del gobierno: Políticas de intervención del gobierno. Directas. Indirectas. Funcionales. Precios prefijados por el Estado: diversas formas. Subsidios.

BLOQUE Nº 02(U.M.O. Nº02): DISEÑO FINANCIERO - SISTEMA CONTABLE - TABLERO DE COMANDO

- Contabilidad: Concepto. Contabilidad por partida doble: principios. Libro diario y mayor. Estado contable, económico, financiero y patrimonial. Balance General. Estado de Resultado.
- Tablero de comando: Metodología de Dupont. Indicadores económicos y financieros. Rotación e inmovilizaciones. Análisis económico. Análisis financiero.
- El costo de Capital: Tasa de interés. Tasa de interés del mercado. Tasa de interés dirigida a una empresa. Tasa de interés real. Tasa de dividendos. Apalancamiento.

BLOQUE Nº 03 (U.M.O. Nº03): DISEÑO ECONÓMICO: INGRESOS – EGRESOS – RESULTADOS

- Ingresos: En empresas que participan en mercados competitivos y en mercados imperfectos.
- Costo: concepto y formación. Costos directos e indirectos, fijos y variables. Costo de materia prima. Costo de mano de obra directa. Términos del comercio internacional.
- Depreciación y amortización de los Bienes de Uso: Concepto de cada uno. Criterios de reemplazo de equipos. Vida útil tecnológica: Vida útil económica. Amortización: concepto y tipos.
- Sistemas de costeo: Históricos, (Costeo integral o por absorción, Costeo Directo o Variable), Predeterminados (Costeo estimado y Costeo estándar).
- Cuadro de Resultado: Por sistema de costeo directo y por sistema de costeo por absorción.

BLOQUE Nº 04(U.M.O. Nº04): DISEÑO FINANCIERO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

- Matemática financiera: Fórmulas de interés compuesto. Parámetros de estas. Valor presente. Valor futuro.
- Evaluación de Proyectos: Criterios de evaluación de proyectos de Inversión. Filtros. Valor Actual Neto (V.A.N.). Tasa Interna de Retorno (T.I.R.)

BLOQUE Nº 05(U.M.O. Nº05): MACROECONOMÍA - MERCADO DEL DINERO – MERCADO DE BIENES Y SERVICIOS

Los contenidos son los siguientes:

- Sistema Monetario: 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. Tipo de cambio nominal y real. Moneda Argentina:



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

evolución y situación actual.

- 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.
- 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.
- Renta Nacional: Producto, Ingreso y Gasto Nacional. Producto Bruto Interno: estructura y análisis. Producto Bruto Nacional. "Ingreso per Cápita". Consumo, Ahorro e Inversión. Crecimiento económico. Realidad Económica Argentina.