Carrera:	**Ingeniería Aeroespacial**	Plan:	**2023**	Nº de orden:	**18**
Asignatura:	**Economía**			Horas cat./sem.:	**3**
Departamento:	**Materias Básicas**			Horas reloj/año:	**72**
Bloque:	**Ciencias y Tecnologías Complementarias**			Nivel:	**2**
Área:	**Ciencias Sociales**			RTF	**-**

Competencias	Genéricas	Específicas
	CG2 - CG3- CG8 - CG10	CE1

Objetivos

- Identificar, formular y resolver problemas relacionados con aspectos económicos de productos.
- Identificar, formular y resolver problemas relacionados con el diseño financiero y el análisis económico de proyectos de inversión.
- Interpretar la realidad económica del contexto nacional e internacional.

Contenidos que se trabajan en la actividad (Mínimo)

- 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 inversión.

Unidades / Módulos

- **UNIDAD 1: La actividad Económica.**
  Introducción a la materia, el porqué de ésta en la carrera de Ingeniería. Fines y medios- Bienes económicos- Conceptos- Principios y leyes de la Economía-Teorías del valor. Concepto de utilidad y valor. Principio de conveniencia, eficiencia, escasez, de los rendimientos decrecientes, principio de utilidad final.

- **UNIDAD 2: Economía de Mercado.**
  Leyes de la oferta y demanda- Formación del precio- Elasticidad de la oferta y la demanda- Características de los mercados de competencia perfecta- Cantidad óptima a fabricar en los mercados de competencia perfecta.

- **UNIDAD 3: Factores de la Producción.**
  Recursos naturales. El capital. La empresa. El estado. El trabajo. Estructura económica Argentina.

- **UNIDAD 4: Las Cuentas Nacionales.**
  Producto Bruto Interno. Producto Bruto Nacional. Ingreso Nacional. Gasto Nacional. Consumo. Ahorro e Inversión. Balanza Nacional.

- **UNIDAD 5: El Costo en la Empresa**
  Concepto e importancia del costeo en la empresa. Elementos del costo. Sistemas de costeo. Costos totales y unitarios. Costos Marginales, concepto de contribución y aplicaciones prácticas. Punto de cobertura.

- **UNIDAD 6: El Capital en la Empresa.**
  Formación del capital en la empresa. Capital propio, prestado y asociado. Efecto palanca. Depreciación del activo fijo. Conceptos y formas. Amortización. Vida útil económica.

- **UNIDAD 7: El Presupuesto en la Empresa.**

Conceptos. Presupuesto operativo, financiero y de inversiones. Plan de negocios. Presupuesto y planificación. Control presupuestario como modelo de gestión. Modelo hidráulico del movimiento del capital en la empresa.

- **UNIDAD 8: El Estado Contable.**
  Plan de cuentas. Inventarios. Cuentas patrimoniales y de resultado. Pasos para obtener un balance. Cuadro de resultados. Elementos del balance. Análisis de balances. Giros del inventario, de los créditos por venta, de las deudas. Índices de liquidez e índice de liquidez seco o prueba ácida.
- **UNIDAD 9: Trabajo Práctico Anual**
  Evaluación de Proyectos de inversión. Análisis del negocio: estudio de mercado. Costos operativos. Localización de plantas. Ingeniería del proyecto. Costos. Análisis de la inversión. Tasa interna de retorno. Repago de la inversión. Valor actual neto.

Bibliografía

- Manual de Economía Política-Autores: Benjamín Cornejo y Eulogio Iturroz.
- Editorial: Buenos Aires-1969.
- Economía-Autor: Samuelson – Editorial: Paul-McGraw Hill-1998/1983/1986.
- Introducción al estudio del ingreso Nacional-Autores: Norberto Gonzalez y Roberto Tomassini-Editorial: Eudeba 1992.
- Introducción a la Economía – Autor: Rossetti, José Paschoal – Editorial: Alfaomega 2006.
- El desarrollo económico y la distribución del ingreso en la Argentina – Editorial: Naciones Unidas 1968.