

PROGRAMA ANALÍTICO ECONOMIA

Carrera: Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica

Nivel: Tercero

Nivel: Sexto

Nivel: Quinto

Régimen: Anual

Orientación: Homogénea

Horas Semanales: 3

Departamento: Materias Básicas

Horas Totales: 96

Unidad N° 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 N° 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 N° 3: FACTORES DE LA PRODUCCIÓN

Recursos naturales. El capital. La empresa. El estado. El trabajo. Estructura económica Argentina.

Unidad N° 4: LAS CUENTAS NACIONALES

Producto Bruto Interno. Producto Bruto Nacional. Ingreso Nacional. Gasto Nacional. Consumo. Ahorro e Inversión. Balanza Nacional.

Unidad N° 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 N° 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 N° 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 N° 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.

Unidad N° 9: TRABAJO PRÁCTICO ANUAL

Proyecto 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.