

PROGRAMA ANALÍTICO ECONOMÍA

Plan: 2003

Nivel: Tercero

Área: Complementaria

Horas Semanales: 3

Horas Totales: 96

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 la utilidad final.

UNIDAD 2: ECONOMIA DEL 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 de balances. Análisis de balances.

UNIDAD 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.