

ECONOMIA

*Departamento: Materias Básicas
Bloque: Complementario
Area: Gestión Ingenieril*

CONTENIDOS

UNIDAD TEMATICA I: INTRODUCCION

- 1.1) Economía, concepto. Objeto de estudio, ubicación en el cuadro general de las ciencias.
- 1.2) El problema económico, fines y medios. El sistema económico. Clasificación de los bienes económicos.
- 1.3) La Ciencia Económica. Microeconomía y macroeconomía.
- 1.4) Los modelos económicos. Variables. Características de una Teoría Económica.
- 1.5) Política Económica y Economía Política. Planes y programas. Elementos de un Plan. Clasificación de los planes económicos. Política Económica y Sistemas Económicos.

UNIDAD TEMATICA II: MICROECONOMIA.

- 2.1) **NATURALEZA MICROECONOMICA:** Micro y necesidades humanas, el principio de racionalidad económica.
- 2.2) **OFERTA y DEMANDA:** Determinantes y características. Elasticidad, precio de la demanda. Oferta de mercado, características. Elasticidad. Determinantes del precio. Los desplazamientos de las curvas de oferta y demanda y efectos sobre el precio de equilibrio.
- 2.3) **TEORIA DEL CONSUMIDOR:** Naturaleza de las preferencias del consumidor. Utilidad: concepto y características. Ley de la utilidad marginal decreciente. El consumidor racional: supuestos. La canasta de mercado de equilibrio. La regla de asignación del presupuesto. Utilidad cardinal y ordinal. Fórmula de equilibrio. Regla de asignación del presupuesto. Curvas de indiferencia: Características. Tasa marginal de sustitución. La recta presupuestaria. Efectos de cambios en el precio y en el ingreso de la recta presupuestaria. Equilibrio del consumidor. Determinantes de los gustos y preferencias del consumidor. Efectos de los cambios en el ingreso sobre el equilibrio del consumidor. Efecto de los cambios en los precios de las mercancías sobre el equilibrio del consumidor. Efectos ingreso y sustitución. Bienes normales e inferiores. Excedente del consumidor.
- 2.4) **MATEMÁTICA FINANCIERA.** Tasas de interés. Intereses simple y compuesto. Tasa nominal y efectiva. Equivalencia de tasas. Tasa adelantada de interés. Formas de llevar la tasa adelantada a tasa vencida para comparar estas tasas. Ejercicios. Tasas de descuento. Ejercicios. La tasa de interés directa. Ejercicios y comparaciones. Sistemas de

amortizaciones: Francés y Alemán. Ejercicios con aplicación de fórmulas.

2.5) **TEORIA DE LA EMPRESA:** Conceptos y Herramientas Marketing : Objetivo, Problema, Toma de decisiones, Productividad, Eficiencia. Comunicaciones eficaces en la empresa, Factor Humano y Empresa, Administración del desempeño. El supuesto de maximización de beneficios. Corto y largo plazo. Función de producción. Producción total. Producto medio y marginal. Curvas de producto total, medio y marginal. Ley de los rendimientos marginales decrecientes. Curvas de isocuantas e isocostes. Rendimientos: constantes, crecientes y decrecientes a escala. Naturaleza de los costos. El costo de oportunidad. Combinación óptima de los insumos. Minimización del costo dada la cantidad del producto. Costos fijos, variables y totales. Gráficos y conceptos. Punto de equilibrio. Gráfico y concepto.

2.6) **ECONOMIA DE LA EMPRESA:** Nociones sobre estados contables. Presupuesto y control presupuestario. Sistemas de costos y contabilidad. Desarrollo práctico de un modelo de costos. Rentabilidad. Nociones sobre preparación, evaluación y administración de proyectos de inversión. Impuestos Nacionales y Provinciales.

2.7) **FORMAS DE MERCADO:** Concepto y características. Comparación de la Competencia Perfecta, con el Monopolio, la Competencia Monopolística y el Oligopolio.

UNIDAD TEMATICA III: MACROECONOMIA

3.1) **CUENTAS NACIONALES Y SECTOR EXTERNO:** Que es el PBI. Producto Nacional. El Valor Agregado. Ingreso Nacional. Ingreso personal, bruto y disponible. Importaciones y exportaciones. Balanza comercial y de pagos: clasificación de las transacciones. Evolución del P.B.I. en la Argentina. Presupuesto nacional, que es y como se financia. Déficit presupuestario y Deuda Externa. El MERCOSUR, creación y objetivos. Evolución del intercambio comercial. El ALCA.

3.2) **FUNCIONES MACROECONÓMICAS:** Ingreso. Consumo. Ahorro e inversión. Gráficos y características. El multiplicador Keynesiano de la inversión. Demanda total y oferta total. Resumen de la teoría general de Keynes. Empleo y desempleo. El desempleo en la Argentina.

3.3) **EL DINERO.** Funciones. La creación del dinero. La oferta y la demanda de dinero. Inflación: causa y distintos tipos. La tasa de Interés. El Banco Central de la República Argentina.