

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER **ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES** INGENIERÍA INDUSTRIAL Nombre de la Asignatura ENTORNO ECONÓMICO Número de Créditos Código 28999 3 INTENSIDAD HORARIA SEMANAL Requisitos: Introducción a la Ingeniería Industrial **TAD:** 4 Teóricas: 4 Prácticas: 0 TEÓRICO-PRÁCTICA: X **TALLERES: LABORATORIO: JUSTIFICACIÓN**

La economía estudia la toma de decisiones basada en recursos que son escasos y necesidades que son ilimitadas. Por tanto, al analizar el actuar de individuos o empresas es incorrecto hacerlo sin tener en cuenta el contexto económico. Por ejemplo, las fallas en el equilibrio entre oferta y demanda de un mercado, problemas regionales como el desempleo, la pobreza o la inflación, inconvenientes en el relacionamiento entre países que generan devaluación de la moneda, entre otros, son factores que modifican los resultados económicos de personas e instituciones. Asímismo, las políticas que los gobiernos formulan para atacar dichos problemas, afectan positiva o negativamente a algunos segmentos de la población o la industria.

Teniendo en cuenta que el entorno actual es cada vez más dinámico, los profesionales deben saber interpretar las situaciones económicas y convertir esa información en un insumo permanente para la toma de decisiones. Ese es precisamente el enfoque de esta asignatura que busca contribuir a la formación de los ingenieros industriales, brindándoles herramientas para formular mejores estrategias basadas en la interpretación de su entorno económico.

PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA

Conocer los conceptos fundamentales de la teoría micro y macroeconómica y comprender el impacto de los problemas y políticas económicas sobre el entorno empresarial.

COMPETENCIAS

- Aprender los conceptos económicos fundamentales de la teoría micro y macroeconómica.
- Identificar las fuerzas que imperan en el entorno macro y microeconómico para determinar su incidencia en el desarrollo regional y su impacto en las actividades empresariales.
- Tomar conciencia del comportamiento individual como consumidor, pero también como productor de bienes y servicios u oferente de factores de producción.
- Manejar herramientas básicas de análisis de problemas y politicas económicas.

CONTENIDOS

I. Introducción

- 1.1 Conceptos básicos de economía
- 1.2 Los sistemas económicos
- 1.3 Sistema de economía de mercado

2. Teoría microeconómica

- 2. I Teoría de la Demanda de productos
- 2.2 Teoría de la Oferta de productos
- 2.3 El equilibrio del Mercado de productos
- 2.4 Las fallas del mercado de productos
- 2.5 Teoría microeconómica en otros mercados: mercado laboral y mercado de dinero



- 3. Teoría macroeconómica
- 3.1 Teoría de la Oferta agregada
- 3.2 Teoría de la Demanda Agregada
- 3.3 El equilibrio macroeconómico
- 3.4 Problemas macroeconómicos y políticas asociadas

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje basado en retos.
- Aprendizaje cooperativo.
- Aprendizaje orientado a proyectos.
- Estudio y Resolución de Casos.
- Exposición Magistral.
- Exposiciones Grupales e Individuales.
- Juego de Roles.
- Lectura de textos y artículos.
- Talleres y prácticas de laboratorio.
- Uso de paquetes computacionales y TIC's.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Indicadores de Aprendizaje. Al finalizar la asignatura el estudiante:

- Comprende los temas fundamentales de la teoría micro y macroeconómica.
- Explica el impacto de las políticas y del comportamiento de las variables económicas sobre el entorno empresarial.
- Utiliza herramientas básicas del análisis económico.

Estrategias de Evaluación: Esta asignatura se evaluará utilizando algunas de las siguientes herramientas de calificación:

- Previo.
- Quiz.
- Trabajos.
- Examen final.
- Talleres.
- Proyecto de clase.

Equivalencia cuantitativa: La calificación definitiva consiste en el promedio y ponderación aritmética de las notas obtenidas en los instrumentos de evaluación. Las ponderaciones para cada una de las evaluaciones serán asignadas por el profesor.

BIBLIOGRAFÍA

- BESANKO; David; BRAEUTIGAM, Ronald. Microeconomics. John Wiley & Sons, 2010
- FREIRE RUBIO, María Teresa; ALONSO NEIRA, Miguel Ángel. Introducción a la macroeconomía: teoría y práctica. ESIC Editorial, 2013.
- LORA, Eduardo. Técnicas de medición económica. Metodología y aplicaciones en Colombia, 1987.
- MANKIW, N. Gregory. Macroeconomía. Octava Edición. Antoni Bosch editor, 2014.
- MANKIW, N. Gregory. Principios de economía. Cengage Learning Editores, 2012
- O'KEAN, José María. Análisis del entorno económico de los negocios. McGraw Hill, 1994
- PINDYCK, Robert; RUBINFELD, Daniel. Microeconomics. Pearson Education, 2012.
- RUDIGER Dornbusch, STANLEY Fischer y STARTZ Richard Macroeconomía. McGraw-Hill, 2014
- WILLIAMSON, Stephen D. Macroeconomía. Prentince Hall, 2012