

PROGRAMA DE ASIGNATURA

I. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Sigla	CIV - 024
Nombre Asignatura	Economía
Créditos	4
Duración	192 horas pedagógicas
Semestre	5to semestre
Requisitos	Tener aprobado 61 créditos PUCV (90 SCT Chile)
Horas Teóricas	4 horas pedagógicas
Horas Ayudantía	2 horas pedagógicas
Horas Laboratorio	0 horas pedagógicas
Horas Taller	0 horas pedagógicas
Horas de Estudio Personal	6 horas pedagógicas
Área curricular a la que pertenece la asignatura	Área de Formación Disciplinar – Especialidad
N° y año Decreto Programa de Estudio	2/2020
Carácter de la asignatura	Obligatoria
N° máximo de estudiantes	50 alumnos

II. DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL CURRÍCULO

Esta asignatura ubicada en el quinto semestre, tributa al Perfil de Egreso Profesional de la carrera de Ingeniería Civil de manera terminal. Se trata de una asignatura teórico-práctica perteneciente a el área de formación obligatoria del Plan de Estudios, enmarcada en el eje de Formación Disciplinar, específicamente en el área de Especialidad. Permite al estudiante iniciarle en el análisis económico, desde un punto de vista microeconómico y macroeconómico, con aplicaciones a la economía chilena. En esta asignatura se estudian los principios microeconómicos para entender la conducta de los agentes económicos, además se introduce el análisis macroeconómico y el equilibrio a nivel agregado de la economía.

Las competencias con que esta asignatura aporta al perfil de egreso del estudiante son:

- (CGFF2) Actúa éticamente, iluminado por la propuesta cristiana, en contextos reales, con autonomía y respeto hacia los demás, buscando el bien común, la

promoción de los derechos humanos y la realización de la persona humana, en un contexto de diversidad.

- (CGFF5) Demuestra capacidad de análisis, abstracción, síntesis y reflexión crítica con el objetivo de resolver problemas, construir conocimiento y desarrollar autoaprendizaje, tanto a nivel individual como en el trabajo en equipos interdisciplinarios.
- (CEP1) Posee las herramientas que le permiten comprender el contexto social, económico, cultural y ambiental para diseñar y desarrollar proyectos de ingeniería.

III. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

El estudiante:

- RA1: Entiende la definición, metodología, y ámbito de la ciencia económica.
- RA2: Se inicia en el manejo del instrumental básico que proporciona la ciencia para el estudio de los problemas económicos.
- RA3: Examina los principales problemas que plantea la actividad económica, especialmente en un país pequeño y abierto como Chile.
- RA4: Identifica los objetivos macroeconómicos básicos: empleo, crecimiento, inflación.
- RA5: Infiere cómo las medidas macroeconómicas afectan el desarrollo económico de los países y en las decisiones individuales de los agentes económicos.
- RA6: Bosqueja las políticas macroeconómicas que desarrolla el estado, sus objetivos y sus posibles resultados, en situaciones simuladas.
- RA7: Determina la interacción de los diferentes mercados y sus influencias en la inflación, el empleo y el crecimiento, en situaciones simuladas.

IV. CONTENIDOS o UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I. Introducción

- El sistema de precios en una economía de mercado
- Teoría elemental: la demanda, la oferta y el precio de equilibrio
- La elasticidad de la demanda y de la oferta
- El control de precios: fijación de precios máximos y mínimos
- Impuestos, subsidios y comercio internacional

UNIDAD II. Teoría del Consumidor

- Las preferencias y el concepto de utilidad
- La restricción presupuestaria
- La elección del consumidor

UNIDAD III. Teoría de la Firma

- La tecnología
- La función de producción
- La minimización de costos
- La maximización de utilidades

- La oferta (competencia perfecta)
- Competencia Imperfecta

UNIDAD IV. Actividad Económica a Nivel Agregado

- De la microeconomía a la macroeconomía
- El flujo circular y la medición de la actividad económica agregada
- Elementos de contabilidad nacional
- Componentes del PIB
- Consumo e inversión bajo un enfoque intertemporal

UNIDAD V. Modelo IS LM

- Modelo Keynesiano
- Derivación modelo IS-LM
- Política fiscal
- Política monetaria
- Mezcla de políticas

UNIDAD VI. Mercado Agregado

- Oferta agregada, rol de las expectativas, y mercado del trabajo
- Demanda agregada
- Dinámica de ajuste, corto y largo plazo

UNIDAD VII. Sector Externo de la Economía

- El sector externo de un país
- La balanza de pagos
- Caracterización de los sistemas cambiarios
- Las finanzas internacionales
- Modelo IS-LM-BP
- Revisión de problemas macrofinancieros

V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A través de la participación activa de los estudiantes durante las clases, se irán tratando los diferentes conceptos involucrados. Se enfatiza la realización de ejercicios de análisis, desarrollados de forma individual o en grupos de discusión, favoreciendo a la reflexión y espíritu crítico sobre el proceso de análisis, síntesis y utilización de la información entregada. El proceso se apoyará por el profesor o ayudante. Además, se desarrollarán instancias de laboratorio-taller para una mejor visualización de los conceptos teóricos tratados.

VI. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Se contemplan las siguientes evaluaciones de los resultados de aprendizaje:

- Evaluaciones sumativas (controles, pruebas, trabajos y/o proyectos).
- Evaluaciones formativas (ejercicios aplicados, trabajos grupales y/o casos de estudio).

Las evaluaciones serán escritas y/u orales, presenciales y/o no presenciales, según las disposiciones del profesor.

VII. BIBLIOGRAFÍA Y OTROS RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

1. Bibliografía básica

- De Gregorio, J. (2007). Macroeconomía: Teoría y Políticas. Ciudad de México, México: Pearson Educación.
- Mankiw, N.G. (2012). Principios de Economía (Sexta edición). Cuernavaca, México: Cengage Learning Editores S. A.

2. Bibliografía complementaria

- Blanchard, O. y Pérez, D. (2011). Macroeconomía: Aplicaciones para Latinoamérica. Buenos Aires, Argentina: Pearson Educación.
- Dornbusch, R., Fischer, S. y Startz, R. (2002). Macroeconomía. Madrid, España: McGraw Hill.
- Krugman, P. y Wells, R. (2006). Introducción a la Economía: Microeconomía. Barcelona, España: Reverté.
- Larroulet, C. y Mochón, F. (2003). Economía. Santiago, Chile: McGraw Hill Interamericana.
- Martín, J. (2003). Principios de Economía. Madrid, España: Pearson Educación.

3. Recursos didácticos

- Guías de estudio y apuntes confeccionados por el profesor.
- Material en Aula Virtual.

Académico responsable de la elaboración del programa: Jackeline González

Fecha de elaboración del programa: Diciembre de 2019