

PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura	:	GESTIÓN ECONÓMICA EN LA CONSTRUCCIÓN
Clave	:	ICC 447
Créditos	:	3
Pre-Requisito	:	100 COB
Semestre	:	Cuarto año, 1º semestre
Horas Semanales	:	4 hrs. pedagógicas
Tipo Asignatura	:	Obligatoria de la carrera

2. DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURA

La asignatura se inserta en el programa de formación dentro del área de las “Ciencias de la Ingeniería”, que integran asignaturas teórico prácticas que permiten dar tratamiento científico de disciplinas relativas a los materiales, las energías, sistemas y procesos, con el objeto de entregar la base conceptual y las herramientas de análisis para el área de Ingeniería Aplicada. Específicamente, forma parte del grupo de asignaturas del Departamento de Gestión de la Construcción, las cuales apoyan el proceso de formación a través de la gestión de recursos (financieros, materiales, humanos y tecnológicos).

La asignatura en lo particular, toma como base conceptual a la “Ciencia Económica” y las herramientas de análisis, que de ella se desprenden, para ser utilizadas en la resolución del problema económico asociado a la gestión de la construcción. Por lo tanto busca que el alumno al finalizar el curso sea capaz de analizar, interpretar y proponer soluciones fundamentadas en distintos escenarios de análisis.

3. CONTENIDOS

Los contenidos se han dividido en tres Unidades Temáticas o Módulos:

MÓDULO I : MICROECONOMÍA

1. Que es economía y de que se ocupa
 - 1.1. Ciencia económica
 - 1.2. Conceptos claves
2. Los Agentes Económicos
 - 2.1. Familias
 - 2.2. Empresas
 - 2.3. Sector Público
 - 2.4. Sector Externo
3. Una aproximación al funcionamiento de la economía



3.1. Flujo circular de la Economía

4. La oferta y la Demanda
 - 4.1. Teoría de mercado.
 - 4.2. Elasticidad.

MÓDULO II : MICROECONOMÍA

1. Producción y Costos
 - 1.1. Teoría de la Producción
 - 1.2. Teoría de los costos
2. Los mercados
 - 2.1. Monopolio
 - 2.2. Oligopolio
 - 2.3. Competencia monopolística
 - 2.4. Competencia perfecta
3. El sector público y los mercados
4. Los mercados de factores productivos

MÓDULO III : MACROECONOMÍA

1. Las cuentas nacionales
2. El mercado del dinero
3. Política económica
 - 3.1. Política fiscal
 - 3.2. Política monetaria
4. Crecimiento y Ciclos económicos

4. METODOLOGÍA

Las siguientes son las actividades que se consideran realizar a lo largo de la asignatura con el objetivo de avanzar en el logro de los resultados de aprendizaje y, en definitiva, de las competencias.

Las formas metodológicas en que se van a tratar los contenidos son:

- Clases expositivas de contenidos relevantes.
- Lectura de casos o artículos relevantes.
- Discusión de casos o artículos relevantes.



- Resolución de casos en equipos de trabajo.
- Tareas individuales.

5. EVALUACIÓN

CALIFICACIONES

1. La asignatura será evaluada con 5 notas según se indica:

Notas	Nota Presentación a Examen	Nota Final
Prueba 1	25%	70%
Prueba 2	25%	
Prueba 3	25%	
Tareas	10%	
Trabajo en clases	15%	
Examen	----	30%

2. La Nota de Presentación a Examen, se calcula según los porcentajes de la tabla.
3. Tienen derecho a rendir examen aquellos estudiantes que cumplan con los siguientes requisitos:
 - a. Nota de presentación entre 3,45 y 4,44 (ambas incluidas).
 - b. Porcentaje de asistencia igual o superior a 59,5%.
4. La Nota Final de la asignatura, se determina según se indica en tabla.

ASISTENCIA

Se considera un 60% de asistencia obligatoria. El no cumplir con este requisito implica reprobación inmediata del ramo.

Para efectos del cálculo del promedio final, en caso de reprobación por asistencia, se asignará nota 1,0 la que se promedia con nota de presentación, en porcentaje 70% (nota asistencia) y 30% (nota presentación a examen).

6. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA Y COMPLEMENTARIA

OBLIGATORIA:

- Dornbusch, R y Fischer, S (1994). Macroeconomía (6ª ed). España: McGraw Hill/Interamericana de España S.A.
- Miller, R y Meiners, R (1990). Microeconomía (3ª ed). México: McGraw Hill/Interamericana de México, S.A. de C.V.

COMPLEMENTARIA:

- Schaum (Salvatore, Dominick), Microeconomía.