



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

FUNDAMENTACIÓN

Economía y Legislación es una asignatura electiva no técnica en el pensum de todas las escuelas de la Facultad de Ingeniería. Está diseñada sobre la base del perfil de egreso del estudiante en formación. Parte de la necesidad de que los estudiantes conozcan los aspectos legales que le serán útiles como futuro profesional de ingeniería y sensibilizar a los estudiantes en los aspectos legales que le conciernen como ciudadano, así como también suministrar a los futuros ingenieros, conocimientos básicos de la ciencia económica con la implicación de crear en los discentes los supuestos mínimos para la evaluación de los eventos económicos nacionales e internacionales. Esta asignatura está dividida en dos módulos, módulo legislación y módulo economía.

PROPÓSITO

Ofrecer al estudiante el espacio para conocer las leyes, reglamentos, códigos que regulan el desempeño del profesional en ingeniería; así como ofrecer la oportunidad de conocer los aspectos básicos de la ciencia económica.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las leyes, reglamentos y códigos que regulan el desempeño del profesional en ingeniería, además de completar su desarrollo como ciudadano, así como analizar y conocer los aspectos básicos de la ciencia económica que le serán de utilidad como futuro profesional de la ingeniería.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA /7
----------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------	------------------------	-------------------



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

MÓDULO LEGISLACIÓN

CONTENIDO DEL PROGRAMA

1. La Constitución.
2. Actividad profesional del ingeniero. Ordenamiento legal que la rige.
3. El colegio de ingenieros
4. El ingeniero como auxiliar de la Justicia
5. Inspección de obras
6. Los contratos, generalidades. La venta
7. Contrato de obra
8. Licitaciones de obras
9. Contrato de trabajo
10. Honorarios profesionales
11. Sociedades civiles y mercantiles.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA 17
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES**



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

Contenido programático detallado

SEMANA	TEMA
1	La Constitución. Disposiciones fundamentales. La nacionalidad. Deberes, derechos y garantías.
2	
3	Derecho de propiedad. Regulación legal
4	Actividad profesional del ingeniero. Ordenamiento legal que la rige. Ley de ejercicio de la ingeniería, arquitectura y profesiones afines. Reglamento interno del Colegio de Ingenieros de Venezuela. El Código de Ética. Ordenanzas.
5	El colegio de ingenieros: Naturaleza, funciones, organización. El tribunal disciplinario. El Instituto de Previsión Social de los Ingenieros, Arquitectos y afines.
6	El ingeniero como auxiliar de la Justicia: a) En funciones de experto: requisitos legales para ser experto. Recaudación. La experticia: Modo de realizarla. b) Requisitos de validez del dictamen o informe de los expertos. Elementos a considerar en el avalúo con fines de expropiación. c) Interdicto de obra nueva, interdicto de obra vieja. d) Inspección judicial.
7	
8	
9	
9	Inspección de obras. Responsabilidad del inspector de obras. Control del cumplimiento de las obligaciones de contratista.
10	Los contratos. Elementos esenciales a su existencia. Consentimiento legítimamente manifestado. Objeto que pueda ser materia de contrato. Causa lícita. Vicios del consentimiento. La venta
11	Contrato de obra. Obligaciones de las partes. Contrato de obra pública. Concesión de obra pública. Garantías, derechos y obligaciones del contratista y de la administración. Responsabilidad. Sub-contratos. La responsabilidad decenal del empresario arquitectos, ingenieros y afines (artículo 1.637 del Código Civil).
12	
13	Licitaciones de obras y leyes que la regulan
14	Contrato de trabajo. Ley que regulan la actividad laboral y la seguridad social
15	

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA 17
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

Plan de evaluación

- Exposición y trabajo escrito N°1 15%
- Examen 1 15%
- Exposición y trabajo escrito N° 10%
- Examen 2 10%

Bibliografía

- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela
- Aguilar Gorrondona, José Luis. Contratos y Garantías
- Código Civil (vigente)
- Código de Procedimiento Civil
- Ley del Ejercicio de la Ingeniería, Arquitectura y Profesiones afines
- Código de Ética del Ingeniero
- Folletos divulgativos del Colegio de Ingenieros
- Reglamento Interno del Colegio de Ingenieros
- Tabla de Honorarios Profesionales del Colegio de Ingenieros (vigente)
- Ley de Licitaciones (vigente)
- Ley del Trabajo, de los trabajadores y trabajadoras
- Ley Orgánica Procesal del Trabajo
- Ley Orgánica de Seguridad Social
- Ley de expropiaciones

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA 17
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES**



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

MÓDULO ECONOMÍA

CONTENIDO DEL PROGRAMA

1. Introducción a la Ciencia Económica. Orígenes históricos. Similitudes y diferencias entre las Escuelas de pensamiento económico. Limitaciones.
2. La economía desde el punto de vista del individuo. Introducción a la teoría del consumidor y del Productor. Utilidad y Bienestar. Teoría de la elección racional.
3. La economía en su conjunto. Variables macroeconómicas. El modelo de equilibrio general. La dicotomía entre empleo e inflación. El comercio internacional. El modelo HO. Crecimiento Económico.
4. Orígenes de la economía venezolana. El modelo de producción en la colonia. Efectos de la guerra de independencia en la producción.
5. Desarrollo de la economía agroexportadora en el siglo XIX. Orígenes del sistema financiero nacional.
6. Aparición del petróleo y conformación de la economía rentística. Efectos económicos y sociales. La enfermedad holandesa. Crecimiento del Estado. Impulso a la inversión. Crisis energéticas globales. Consecuencias para Venezuela.
7. El modelo de sustitución de importaciones. Orígenes. Experiencias en otros países de Latinoamérica. El Caso Venezolano. La CEPAL. Fallas en la aplicación del modelo de sustitución de importaciones en el caso venezolano. Consecuencias.
8. Cambios en el modelo de producción internacional después de la Segunda Guerra Mundial. Surgimiento del Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional.
9. La deuda pública. Consecuencias. Viernes negro. Inicio del proceso de apertura y medidas tomadas en 1989. "El Gran Viraje". Inversión y evolución del producto nacional en 1990. Crisis financiera de 1994. "La Agenda Venezuela".
10. Situación actual.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA /7
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES**



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORIA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

Contenido programático detallado

SEMANA	TEMA
1	Orígenes de la economía. Elementos básicos de la Ciencia Económica. Objetivos de la economía como ciencia. Limitaciones.
2	Escuelas de pensamiento económico: Fisiócratas, Clásicos, Marxistas, Marginalitas, Austriacos, Keynesianos y Monetaristas.
3	Felicidad, utilidad y bienestar. Introducción a la teoría de los consumidores. Axiomas de la elección racional. El problema de optimización. Ejemplos.
4	Introducción a la teoría de la producción. Ingresos y Beneficios. Curvas de costos. Maximización del beneficio.
6	Variables básicas utilizadas en el análisis macroeconómico. Equilibrios en el mercado de bienes reales y el mercado de dinero. El modelo IS – LM. Dicotomía entre empleo e inflación.
7	El Comercio internacional. Beneficios y Desventajas. El modelo HO. El tipo de cambio.
8	Orígenes de la economía venezolana. Producción de bienes y servicios en la Colonia. Dependencia de la Metrópoli. Factores económicos que dieron cabida al surgimiento del movimiento independentista.
9	Desarrollo del sistema de producción agrícola durante el siglo XIX. Papel del comercio internacional. Principales mercados agrícolas surgidos en el país. Cipriano Castro y Juan Vicente Gómez.
10	Surgimiento de la economía petrolera en Venezuela. La renta petrolera. Las concesiones. Fortalecimiento y crecimiento del Estado Nacional. Principales cambios sociales y económicos en el país.
11	El modelo de sustitución de importaciones. La CEPAL. Experiencias de otros países. El caso venezolano. Logros y errores.
11	La Segunda Guerra Mundial. Cambios en el comercio internacional. El FMI y el Banco Mundial. Objetivos. Funcionamiento. Logros. Críticas.
12	La deuda pública y el deterioro del mercado petrolero internacional. Caída de los ingresos nacionales. El viernes negro y el valor del Bolívar.
13	La década de 1990. Planes aplicados para alcanzar la estabilidad económica en Venezuela: el Gran Viraje y la Agenda Venezuela. La Crisis Financiera de 1993.
14	Situación actual. Deterioro del aparato productivo. Dependencia de la renta petrolera. Crecimiento del Estado Nacional. Conflicto Político.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA 17
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZAS GENERALES



ASIGNATURA: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN VENEZOLANA				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA NO TÉCNICA			
CODIGO: 0135	UNIDADES: 3			REQUISITOS: 57 UNIDADES			
HORAS/SEMANA: 3	TEORÍA: 3	PRÁCTICA:	LABORATORIO: No aplica	SEMINARIO: No aplica	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE:

PLAN DE EVALUACIÓN

- 15% tareas dirigidas.
- 15% exposiciones.
- 15% examen final.
- 5 % asistencia y participación en clase.

BIBLIOGRAFIA

- Mankiw, G. (2012). *Principios de Economía*. 6ta ed. Cengage Learning Editores. Mexico.
- Sanoja Obediente, M. (2010). *Historia sociocultural de la economía venezolana*. BCV. Venezuela
- Baptista, A (1985). *Un Esbozo de la Historia del Pensamiento Económico Venezolano*. Academia de Ciencias Económicas. Venezuela.
- Recursos tomados de internet.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE: 2012	VIGENCIA HASTA:	HOJA 17
---------------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	---------