

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 1 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
Universidad Central de Venezuela Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Mecánica Departamento de Tecnología de Producción Unidad Docente y de Investigación Producción Asignatura Economía Empresarial					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 2 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
1. PROPÓSITO Dotar al estudiante de conocimientos básicos relacionados con la gerencia administrativa y financiera de una empresa industrial, igualmente de algunos conceptos macroeconómicos.					
2. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE					
2.1 Objetivo General Dotar al estudiante de conocimientos e instrumentos que le permitan establecer situaciones, definir propiedades y utilizar información para identificar, plantear y resolver problemas relativos a la asignatura Economía Empresarial.					
2.2 Objetivos Específicos					
Tema 1. Parámetros macroeconómicos. Al concluir el Tema 1, el estudiante debe ser capaz de: Identificar los componentes de los parámetros utilizados para medir el crecimiento económico de un país.					
Tema 2. Conceptos teóricos y prácticos del valor. Al concluir el Tema 2, el estudiante debe ser capaz de: - Identificar los conceptos teóricos y prácticos del valor. - Estimar los costos de producción. - Identificar los costos directos e indirectos, así como los costos fijos y variables de una empresa. - Estimar el precio de un producto. - Utilizar las fórmulas escalatorias.					
Tema 3. Estados financieros de la empresa. Al concluir el Tema 3, el estudiante debe ser capaz de: - Identificar los activos y pasivos de una empresa. - Evaluar la situación económica y financiera de una empresa a través del tiempo.					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	Último Período
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 3 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
Estimar los índices financieros para la supervisión y control de la economía de una empresa.					
Tema 4. Depreciación de bienes de producción. Al concluir el Tema 4, el estudiante debe ser capaz de: - Estimar la vida útil de los bienes de producción. - Identificar los elementos que afectan el valor de los bienes de producción. - Asignar la depreciación contable para el cálculo de los costos de producción, según el método de depreciación utilizado. - Asignar los costos de amortización de activos intangibles.					
Tema 5. Elementos de evaluación de una empresa industrial. Al concluir el Tema 5, el estudiante debe ser capaz de: Evaluar los distintos factores que inciden en la factibilidad técnico-económico de una empresa industrial.					
Tema 6. Evaluación de opciones de inversión de bienes de producción. Al concluir el Tema 6, el estudiante debe ser capaz de: - Seleccionar la opción más conveniente de inversión de un bien de producción - Analizar y decidir la conveniencia o no, de reemplazar un bien de producción.					
Tema 7. Consideraciones sobre la inflación. Al concluir el Tema 7, el estudiante debe ser capaz de: - Evaluar el impacto de la inflación sobre los bienes y servicios. - Actualizar el precio de bienes y servicios					
Tema 8. Aspectos básicos del sistema financiero. Al concluir el Tema 8, el estudiante debe ser capaz de: Describir las modalidades y fuentes de financiamiento que ofrece el sistema financiero nacional e internacional para la industria.					
Tema 9. Terminología y conceptos técnico-económico. Al concluir el Tema 9, el estudiante debe ser capaz de:					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	Último Período
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 4 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
Identificar y utilizar los conceptos y terminologías del ámbito industrial y el comercio nacional e internacional.					
3. EVALUACIÓN					
- Se realizarán al menos tres (3) evaluaciones parciales, objetivas y/o de resolución de problemas, cuyo promedio será la calificación definitiva del curso. - Una prueba de reparación, que representará el 100% de la calificación del curso, para aquellos alumnos que no obtengan la calificación mínima aprobatoria que es de diez (10) puntos en el promedio de las pruebas parciales anteriores.					
4. CONTENIDO					
4.1 Sinóptico					
Parámetros Macroeconómicos. Conceptos Teóricos y Prácticos del Valor. Estados Financieros de la Empresa. Depreciación de Bienes de Producción. Elementos de Evaluación de una Empresa Industrial. Evaluación de Opciones de Inversión de Bienes de Producción. Consideraciones sobre la Inflación. Aspectos Básicos del Sistema Financiero. Glosario de Conceptos Técnicos-Económicos.					
4.2 Detallado					
Tema 1. Parámetros macroeconómicos.					
Producto Nacional Bruto. Producto Nacional Neto. Producto Interno Bruto. Ingreso Per Cápita. Gasto Público. Déficit Fiscal. Balanza de Pago.					
Tema 2. Conceptos teóricos y prácticos del valor.					
Valor de cambio. Valor de uso. Conceptos prácticos del valor: Valor en libros, valor actual, valor residual, valor de reposición. El costo. Costo de oportunidad. Costo social. Costo comparativo. Los costos de producción: Costos directos e indirectos. Costos fijos y variables. Orientación en la fijación del precio. Escalación.					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	Último Período
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 5 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
Tema 3. Estados financieros de la empresa. Definiciones. Principios básicos. Importancia de los estados financieros. Balance general. Balance de comprobación. Estado de ganancias y pérdidas. Índices financieros.					
Tema 4. Depreciación de bienes de producción. Vida útil de los activos. Depreciación física. Obsolescencia tecnológica y económica. Depreciación contable. Métodos de depreciación. Amortización de activos intangibles.					
Tema 5. Elementos de evaluación de una empresa industrial. Evaluación preliminar: mercado, capacidad financiera, capacidad tecnológica, costos unitarios, punto de equilibrio. Rentabilidad simple. Valor presente neto. Tasa interna de retorno. Período de retorno de la inversión. Aspectos sociales. Impacto ambiental.					
Tema 6. Evaluación de opciones de inversión de bienes de producción. Caso de igual vida útil. Caso de vida útil desigual. Análisis de reemplazo de bienes de producción.					
Tema 7. Consideraciones sobre la inflación. Teorías que explican la inflación. Causas y efectos de la inflación. Metodología para el cálculo de la inflación. Proyección corriente y proyección constante del flujo económico de la empresa. Índice de precios al consumidor, al mayor y a nivel del productor.					
Tema 8. Aspectos básicos del sistema financiero. Operaciones activas y operaciones pasivas. Instrumentos de financiamiento: Pagarés, anticipos, descuentos, carta de crédito, arrendamiento financiero, líneas de crédito. Créditos especiales a la industria. Mercado de Capitales. Oferta pública de acciones.					
Tema 9. Terminología y conceptos técnico-económico. Terminología y conceptos técnico-económico vinculados a las actividades industriales y al comercio internacional y nacional.					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	Último Período
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005

FACULTAD: Ingeniería			ESCUELA: Ingeniería Mecánica			DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción				
ASIGNATURA: Economía Empresarial						CÓDIGO: 4933		PAG: 6 DE: 6		
REQUISITOS: Producción II (4932)								UNIDADES: 3		
HORAS										
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.		LABORATORIO		SEMINARIO		TOTALES DE ESTUDIO		
2	2							4		

5. ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES

Durante las clases, el profesor expondrá los contenidos de los temas de la asignatura y realizará ejercicios prácticos para la comprensión de dichos contenidos.

6. MEDIOS INSTRUCCIONALES

Se utilizarán los siguientes medios o recursos:

- Material impreso (Guías, Textos indicados en la bibliografía).
- Pizarrón
- Transparencias
- Multimedia

7. REQUISITOS

Formales: Haber aprobado la asignatura Producción II (4932).
Académicos: Manejo de matemáticas financieras.

8. UNIDADES

Esta asignatura tiene un total de tres (3) unidades de acuerdo a las horas de docencia establecidas.

9. HORAS DE CONTACTO

Los contenidos de esta asignatura se dictan semanalmente en dos (2) sesiones de dos (2) horas cada una. De las cuatro (4) horas, dos (2) son de teoría y dos (2) de práctica, todas impartidas por profesores especialistas en la asignatura.

10. PROGRAMACIÓN CRONOLÓGICA

Tema	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totales
Horas totales	4	8	8	8	8	8	8	8	4	64
Horas de teoría	2	4	4	4	4	4	4	4	2	32
Horas de práctica	2	4	4	4	4	4	4	4	2	32

Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad		Último Período			
Profesor (a): R. De Andrea		Jefe Dpto.: A. Pertuz		Director: C. Ferrer		Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005	

FACULTAD: Ingeniería		ESCUELA: Ingeniería Mecánica		DEPARTAMENTO: Tecnología de Producción	
ASIGNATURA: Economía Empresarial				CÓDIGO: 4933	PAG: 7 DE: 6
REQUISITOS: Producción II (4932)					UNIDADES: 3
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRAB. SUPERV.	LABORATORIO	SEMINARIO	TOTALES DE ESTUDIO
2	2				4
11. BIBLIOGRAFÍA 11.1. Texto Básico Samuelson, P. 1972. <i>Curso de Economía Moderna</i> . Traducción y adaptación de la 5ta. Edición americana. Aguilar-Madrid. 11.2. Textos Complementarios Esteves, J. 1996. <i>Diccionario Razonado de Economía</i> . Editorial PANAPO. Kennedy, R & S. Mc Mullen. 1981. <i>Estados Financieros</i> . Editorial UTEHA. Faría, H. 1997. <i>La inflación</i> . Editorial PANAPO. Park, C. 1997. <i>Ingeniería Económica Contemporánea</i> . Editorial Pearson.					
Fecha Emisión: 3 marzo 2005		Nro. Emisión: Primera		Período Vigente: Octubre 2007 – Actualidad	
Profesor (a): R. De Andrea	Jefe Dpto.: A. Pertuz	Director: C. Ferrer	Aprob. Cons. de Escuela 3 marzo 2005		Aprob. Cons. Facultad 22 noviembre 2005