

PROGRAMA  
DE  
ECONOMIA DE LA EMPRESA  
(Introducción)

82-83.

Curso: \_\_\_\_\_

Prof: D Santiago Garcia Gonzalez  
D Julio Garcia del Junco

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



## PARTE I

### Temas. Sistemas y Economía de la Empresa.

#### Tema 1 (Anatomía de la empresa)

- 1.- Razón de ser de la empresa.
- 2.- Actividades fundamentales.
- 3.- Funciones básicas
- 4.- Funciones complementarias.
- 5.- Servicios de la empresa.

#### Tema 2 (Concepto de Empresa)

- 1.- La Empresa como unidad económica.
- 2.- La Empresa como unidad jurídica.
- 3.- La Empresa como unidad productiva.
- 4.- La Empresa como unidad social.
- 5.- Evolución Histórica de la Empresa.
- 6.- Tendencias actuales.

#### Tema 3 (La Empresa y el Sistema Económico)

- 1.- Principio de combinación de factores.
- 2.- Principio de economía.
- 3.- Principio de equilibrio financiero.
- 4.- Principios propios del sistema económico.

#### Tema 4 (Tipología de la empresa y sus formas colectivas)

- 1.- Distinción según tamaño.
- 2.- Tipos de empresa: Empresa pública y empresa privada
- 3.- Distinción según factores de producción.
- 4.- Sociedad comandataria.
- 5.- Sociedad anónima.
- 6.- Sociedad de responsabilidad limitada.
- 7.- Sociedad cooperativa.
- 8.- De Sociedades

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	2/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D</a>		



tema 5 (Los sistemas y su entorno)

- 1.- Introducción.
- 2.- El concepto de sistema cuasi-aislado.
- 3.- Los estados de un sistema.
- 4.- Las propiedades dinámicas de los sistemas.

tema 6 (Los subsistemas de un sistema)

- 1.- Planteamiento general.
- 2.- La descomposición de un sistema.
- 3.- Los estados de un sistema.
- 4.- Las propiedades internas de un sistema.
- 5.- Consideraciones finales.

tema 7 (Los sistemas y el tiempo)

- 1.- Introducción.
- 2.- Los sistemas y el cambio.
- 3.- Invariancia temporal de los sistemas.
- 4.- Las propiedades dinámicas de los sistemas.
- 5.- Consideraciones finales.

tema 8 (La regulación de los sistemas)

- 1.- Introducción.
- 2.- Tipos de regulación.
- 3.- La entropía de los sistemas.
- 4.- Las redes de regulación.
- 5.- Consideraciones finales.

tema 9 (La empresa como sistema)

- 1.- Introducción.
- 2.- El sistema interno de la empresa.
- 3.- La interacción de la empresa con su entorno.
- 4.- La empresa como sistema total.
- 5.- La empresa y el cambio.
- 6.- La dirección del futuro.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



## PARTE II

### El Subsistema de Producción e Inventarios.

#### Tem 10 ( El subsistema de producción)

- 1.- Introducción.
- 2.- Objetivos.
- 3.- Relaciones con el resto de subsistemas de la empresa.
- 4.- Proceso a seguir.
- 5.- Conclusiones.

#### Tem 11 (El diseño de la actividad productiva)

- 1.- Introducción.
- 2.- Importancia del diseño del producto.
- 3.- Diseño del proceso.
- 4.- La adecuación del proceso al diseño.
- 5.- Consideraciones finales.

#### Tem 12 ( El estudio del trabajo)

- 1.- Introducción.
- 2.- Finalidades.
- 3.- Introducción al estudio de métodos.
- 4.- Introducción al estudio de tiempos.
- 5.- Determinación de tiempos normales y tipos.

#### Tem 13 ( La dimensión de la unidad productiva)

- 1.- Introducción: Planteamiento del problema.
- 2.- Factores que la condicionan.
- 3.- Resolución desde el p.u. Clásico.
- 4.- Diferentes técnicas de resolución del problema.
- 5.- Consideraciones finales.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	4/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



Tema 14 (Localización de la unidad productiva)

- 1.- Introducción.
- 2.- Factores que influyen y objetivo perseguido.
- 3.- La mediana y la localización óptima.
- 4.- Caso de un solo input y un solo out-put.
- 5.- La técnica de la Isodapanos.
- 6.- La Tª clásica de la discusión en el problema de la localización.
- 7.- Consecuencias prácticas.

Tema 15 (La programación económica de la producción.(I) )

- 1.- Planteamiento.
- 2.- Concepto fundamental.
- 3.- Planteamiento matemático del problema.
- 4.- Consideraciones finales.

Tema 16 (La producción económica, de la programación de esta)

- 1.- La programación lineal de la producción.
- 2.- Propiedades del programa óptimo.
- 3.- Casos especiales.
- 4.- El rendimiento marginal.
- 5.- El método de Aimplex o de Dantzig.

Tema 17 (La programación económica de la producción-(II))

- 1.- El cambio de base.
- 2.- Problemática del programa base.
- 3.- Las variables de holgura y artificiales: Interpretación económica.
- 4.- Consideraciones finales.

Tema 18 (La programación económica de la producción(III) )

- 1.- La dualidad.
- 2.- Reglas.
- 3.- Teorema de la dualidad.
- 4.- Interpretación económica de las variables duales.
- 5.- Consideraciones finales.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	5/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



Tem 19 ( Programación de operaciones en la configuración por proyecto-(I))

- 1.- Los Grafos potencial etapas: el PERT
- 2.- Generalidades y conceptos.
- 3.- Principio fundamental del PERT.--reglas.
- 4.- Construcción del grafo: enumeración de los nudos.
- 5.- Asignación de tiempos: tiempos carli. y last.

Tem 20 ( Programación de operaciones en la configuración por proyecto-(II))

- 1.- Los márgenes y holguras: significado.
- 2.- El camino crítico.
- 3.- El diagrama calendario.
- 4.- El diagrama de cargos.
- 5.- Introducción a la compatibilización y nivelación de recursos
- 6.- El central.


Tem 21 ( Programación de operaciones en la configuración por proyecto-(III))

- 1.- La consideración de los costes.
- 2.- Método intuitivo.
- 3.- Nociones básicas para la utilización del algoritmo de Ford-Fulkerson.
- 4.- El algoritmo de resolución.
- 5.- Consideraciones finales.

Tem 22 ( Programación de operaciones en la configuración por proyecto-(IV))

- 1.- Las técnicas Poy: instrumento de representación.
- 2.- Conceptos básicos.
- 3.- Cálculo de márgenes y holguras.
- 4.- Cálculo de tiempos.
- 5.- Las restricciones.
- 6.- Las tarjetas como instrumento de representación

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	6/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



Temas 23 ( La productividad en la empresa)

- 1.- La productividad en general.
- 2.- Evolución del concepto.
- 3.- La estandarización de los productos.
- 4.- La calidad: su control.
- 5.- Técnicas de control por variables.
- 6.- Técnicas de control por atributos.

Temas 24 ( La gestión de Stocks-(I))

- 1.- Introducción.
- 2.- El papel de los stocks
- 3.- Tipos de stocks.
- 4.- Estructura del problema.
- 5.- Enfoque y planteamiento básico.
- 6.- Consideraciones finales.

Temas 25 ( La gestión de stocks en condiciones de cartera(II))

- 1.- Introducción.
- 2.- Modelo básico de cantidad fija de rre.
- 3.- Modelo básico de periodo fijo de reaprovisionamiento.
- 4.- Caso de producción y consumo simultáneo.
- 5.- Consideraciones finales.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	7/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



## Índice III

### El sistema de inversión y financiación.

#### Tem 26 (Conceptos fundamentales previos)

- 1.- La inversión y la financiación empresarial como contenido de una disciplina de carácter económico.
- 2.- La concepción tradicional y el moderno enfoque de la función financiera.
- 3.- La búsqueda de un objetivo para la gestión financiera.
- 4.- La financiación de la empresa y el análisis financiero.
- 5.- Modelos utilizados en el análisis financiero.
- 6.- Análisis financiero tradicional.
- 7.- Análisis financiero moderno.

#### Tem 27 ( La inversión en general )

- 1.- Concepto de inversión.
- 2.- Inversión productiva e inversión financiera.
- 3.- Enfoque micro y macroeconómico de la inversión.
- 4.- La dimensión financiera de la inversión productiva.
- 5.- Clasificación de las inversiones.


#### Tem 28 ( Los criterios de valoración y selección de proyectos de inversión)

- 1.- Introducción.
- 2.- El criterio de la cuasi-renta total por unidad monetaria comprometida.
- 3.- El criterio de la cuasi-renta media anual por unidad monetaria comprometida.
- 4.- El criterio del Plazo de recuperación.
- 5.- El criterio de la tasa de rendimiento contable.

#### Tem 29 ( El criterio del Valor Capital)

- 1.- Introducción.
- 2.- Ventajas de este método.
- 3.- Inconvenientes.
- 4.- Aplicación práctica.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	8/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		





tema 30 ( El criterio del tipo de rendimiento interno)

- 1.- Introducción.
- 2.- Aplicación práctica.
- 3.- Inconvenientes.
- 4.- Proyectos de inversión y financiación "simples" y "no simples"
- 5.- El problema de la inconsistencia.
- 6.- Relación entre la tasa de retorno y el plazo de recuperación en las inversiones simples.

tema 31 ( Comparación de los criterios clásicos de valores y selección de proyectos de inversión y crítica de las mismas.)

- 1.- Introducción.
- 2.- Comparación entre el criterio del valor capital y el criterio del tipo de rendimiento interno.
- 3.- Crítica de los criterios clásicos.

tema 32 ( El proceso inflacionario)

- 1.- Introducción.
- 2.- Concepto de inflación.
- 3.- Factores que inciden en la inflación.
- 4.- Inflación estructural.
- 5.- Efectos de la inflación en la economía.
- 6.- Efecto de la inflación en la empresa.

tema 33 ( Medición de la inflación)

- 1.- El precio de un producto o servicio.
- 2.- Variaciones relativas de los precios.
- 3.- Unidad monetaria.
- 4.- Medición de la inflación: Los índices de precios.
- 5.- Índice de precio al consumo y de precio al por mayor.
- 6.- La ponderación: Fórmula de cálculo.
- 7.- Utilización de las tablas de índice.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	9/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



tema 34 ( El efecto de la inflación -- de los impuestos en los métodos clásicos de valoración y selección de proyectos de inversión)

- 1.- Introducción.
- 2.- La cuantía del flujo de caja es independiente del grado de inflación.
- 3.- La cuantía del flujo de caja es afectado por el grado de inflación.
- 4.- La inflación afecta a la corriente de cobros con diferente intensidad que a la corriente de pagos.
- 5.- El efecto de los impuestos.

tema 35 ( Introducción del riesgo en las decisiones de inversión)


- 1.- Introducción.
- 2.- Probabilidad objetiva y probabilidad subjetiva.
- 3.- Criterio de la esperanza matemática.
- 4.- El valor medio de los flujos de caja.
- 5.- El ajuste de la tasa de descuento.
- 6.- La reducción de los flujos de caja a condiciones de certeza.
- 7.- Comparación de ambos casos.

tema 36 ( Las inversiones en bienes de equinos)

- 1.- Introducción.
- 2.- La elección del equino más conveniente.
- 3.- La determinación de la vida óptima del equino.
- 4.- Retirar con diferentes replazamiento- El método MAPI o del mínimo adverso.
- 5.- El jeasing.

tema 37 ( La financiación interna )

- 1.- La financiación de la empresa.
- 2.- Concepto de inmovilización técnica y financiera.
- 3.- Financiación de la estructura fija de la empresa.
- 4.- Función financiera de los fondos de amortización.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg==	Fecha	02/02/2024	
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	10/16	
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D</a>			

Temas 38 ( Autofinanciación I )

- 1.- La depreciación de los bienes de equipo;
- 2.- Las causas de la depreciación;
- 3.- Métodos de amortización,
- 4.- Amortización financiera o de capital.
- 5.- Amortización técnica y amortización financiera: Equilibrio.
- 6.- Efecto expansivo de la amortización.

Temas 39 ( Autofinanciación II )

- 1.- Las reservas, provisiones y premisiones.
- 2.- El proceso acumulativo de la autofinanciación.
- 3.- El efecto multiplicador de la autofinanciación.
- 4.- Inconveniente de la autofinanciación y ventajas.
- 5.-

Temas 40 ( Financiación externa )


- 1.- Introducción.
- 2.- El mercado financiero.
- 3.- Banco industrial o de inversión.
- 4.- Selección del banco de inversión.
- 5.- Distribución de los valores mobiliarios.

Temas 41 ( Obtención de fondos a L/P en el mercado primario de valores: La emisión de acciones.)

- 1.- Valores negociables y valores no negociables.
- 2.- Valores representativos del capital  
capital
- 3.- Riesgos y rendimientos. índice del riesgo y rendimientos, fuentes de riesgos, rendimientos.

Temas 42 ( Un estudio general del negocio relativo a valores )

- 1.- La función del banquero de inversiones.
- 2.- La estructura de la caja de bolsa.
- 3.- Cuentas.
- 4.- Tipos de cuentas.
- 5.- La bolsa de valores ~~y~~ de Nueva York: Desarrollo y organización: ejecución de órdenes, comisiones.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024	
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	11/16	
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>			

43 ( El análisis de valores )

- 1.- Fuentes de información.
- 2.- Promedios e índices.
- 3.- Análisis de la economía.
- 4.- Análisis de la compañía.
- 5.- Análisis de la industria.
- 6.- Análisis de estados financieros.

44 ( Administración de inversiones )

- 1.- Toma de decisiones.
- 2.- Un enfoque técnico y planes expresados en formulas.
- 3.- Graficas.
- 4.- Indicadores técnicos.
- 5.- Planes expresados mediante formula.

45 ( Situaciones especiales )

- 1.- Opciones.
- 2.- Departamento de opciones de la bolsa de valores de Chicago.
- 3.- Valores convertibles, certificados y derechos.

46 ( Nuevos enfoques )

- 1.- Teoría sobre portafolio y mercados de capitales.
- 2.- El concepto de riesgo.
- 3.- Selección de portafolios.
- 4.- Índice alfabético.

47 ( Obtención de fondos C L/P en el mercado primario de valores: Emisión de Obligación. )

- 1.- Introducción.
- 2.- Inflación y emisión de obligaciones.
- 3.- Reembolso de obligaciones.
- 4.- Amortización anticipada.
- 5.- Obligaciones convertibles.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	12/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxpBsjjcyg%3D%3D</a>		



Item 43 ( Otros valores que representan participaciones del pasivo )

- 1.- Obligaciones emitidas por sociedades anónimas.
- 2.- Bonos de gobiernos estatales y locales.
- 3.- Valores del gobierno de los E.U.A. y dependencias federales
- 4.- Tablas de valoración de bonos.

Item 49 ( Valores convertibles, certificados y derechos.)

- 1.- Warrants.
- 2.- Derechos.
- 3.- Commodities.
- 4.- Contrato sobre futuros.
- 5.- la mecánica de negociación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	<b>Fecha</b>	02/02/2024
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	13/16
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



PAQUETE IV

Introducción al subsistema comercial.

Temas 50 ( La empresa y el mercado )

- 1.- Concepto de mercado.
- 2.- Clasificación.
- 3.- El análisis de los mercados.
- 4.- Técnicas utilizadas.

Temas 51 ( La publicidad )

- 1.- Efectos económicos y formas de actuación.
- 2.- Efectos sobre la curva de demanda.
- 3.- El problema del presupuesto.
- 4.- La planificación de medios y spots.

Temas 52 ( La comunicación en la empresa )

- 1.- Introducción.
- 2.- Descripción del proceso.
- 3.- Las ventas y las técnicas de promoción.
- 4.- Consideraciones finales.

Temas 53 ( La distribución )

- 1.- Los canales de distribución.
- 2.- Tipos y selección de canales.
- 3.- Los intermediarios y su función.
- 4.- Técnicas de ventas y formas de comercio.
- 5.- La política de distribución.


Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	14/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



Tema 54 (El estudio de las áreas comerciales y las cuotas de ventas.)

- 1.- Introducción.
- 2.- Factores que influyen.
- 3.- Formas de determinación y formas de estudio.
- 4.- Los índices territoriales de capacidad de empresa.
- 5.- La fijación de cuotas de venta. Índices.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	15/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		



BIBLIOGRAFIA

- BARRIOS, E. "Principios de Economía de la Empresa,"  
Alianza, Madrid, 1978.
- BARRIOS, H.I. "La estrategia de la Empresa"  
ediciones de la Universidad de Navarra,  
Pamplona, 1976.
- BARRIOS, M; Economía de la Empresa", B.C.F. Madrid.
- BARRIOS, L. y otros. "Tendencia en la teoría de Sistemas"  
Alianza, Universidad de Madrid. 1978
- BARRIOS, L. " Teoría general de los Sistemas"  
Fondo de cultura Económica, Madrid, 1976.
- BARRIOS, E. CRUZ, I. DURAN, J.J. " Economía de La Empresa.  
Análisis de las decisiones empresariales".  
Piramide, Madrid, 1979.
- BARRIOS, J.A, ORTIGUEIRA, M. SUAREZ, S. "Lecturas de intro-  
ducción a la economía de la Empresa."  
Piramide. 1978.
- BARRIOS, J.M. "Economía y gestión de la Empresa."  
I.C.E. Madrid, 1981
- BARRIOS, M. "Programación Reticular: métodos y aplicaciones".  
I.C.E. Madrid, 1976.
- SUAREZ SUAREZ, A.S. "Decisiones óptimas de inversión y  
financiación en la empresa" .  
Editorial Piramide. Madrid, 1986.

Código Seguro De Verificación	X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	16/16
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/X8ZySeikRyXzPxbSjjcyg%3D%3D</a>		

