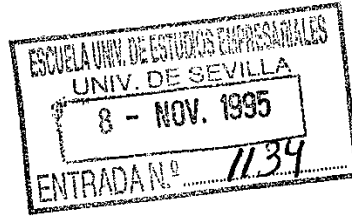




ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS
EMPRESARIALES DE SEVILLA



Economía de la Empresa.
(Introducción)

Curso 95/96
Grupos K, N

Sevillac 8-11-95
[Signature]

Profesor: Victoriano García Barrera.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	2/22



Parte I

Construcción de un Modelo Lógico general.

Tema 1º

La "empresa" como "Realidad".

- 1ª) Introducción.
2ª) Posicionamiento sobre la misma.
3ª) Concepto de "empresa".
4ª) Clases de empresa. (Enfoque de problemas).
5ª) Consideraciones finales.

Tema 2º

La empresa como sistema. (I)

- 1ª) Introducción. Modelo de Buffa y Dyer.
2ª) La empresa bajo una visión fenomenológica y de sistema.
3ª) Los subsistemas Empresariales. Su integración.
4ª) Leyes de Equilibrios y principios Económicos Empresariales. Concepto de Economía de la Empresa.
5ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

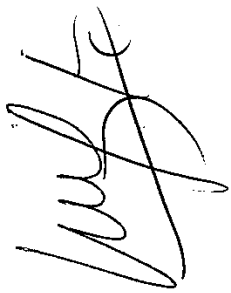
Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 3º

La empresa como sistema. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La empresa y su entorno. Derivaciones de la relación en el sistema de decisión.
- 3ª) La empresa y el mercado. Análisis de sus elementos y relaciones.
- 4ª) La dimensión de la empresa. Estado de la teoría. Dimensión y ocupación. El coste de subactividad.
- 5ª) Consideraciones finales.



Parte II

Fundamentos del proceso de toma de decisiones.

Tema 4º

Modelos generales para la toma de decisiones.

(I)

- 1ª) Introducción. Definición del problema.
- 2ª) Relación entre la estructura de la organización y el proceso de toma de decisiones.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	4/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



- 3a) Análisis de los modelos principales. Su problemática.
- 4a) Consideraciones finales.

Tema 5º

Modelos generales. (II)

- 1a) Introducción de una propuesta operativa con base presupuestal.
- 2a) Planteamiento del problema.
- 3a) Presentación y análisis de un Modelo matricial
- 4a) Resolución por fases.
- 5a) Consideraciones finales.

Tema 6º

Elementos básicos Cuantitativos. (I)

- 1a) Introducción.
- 2a) Enfoque cuantitativo de la toma de decisiones. Fases, ambientes y modelos de resolución.
- 3a) Toma de decisiones en condiciones de riesgo. La utilización del criterio de V.E.
- 4a) Modelos de resolución.
- 5a) La Utilidad como criterio de decisión.
- 6a) Consideraciones finales. Limitaciones y extensión de estos elementos.

COPISTERIA E.U.E.E.

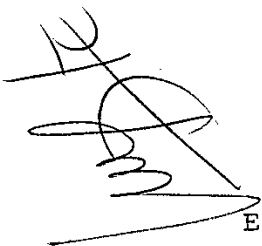
Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	5/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 7º

Elementos básicos cuantitativos. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Fundamentos del Arbol de decisión.
- 3ª) El Arbol de decisión como técnica: Resolución de un problema.
- 4ª) Consideraciones finales: inferencia bagesiana, y teoría de los grafos.



Parte III

El modelo predictivo del ámbito interno de la empresa.


Tema 8º

El sistema de producción.

- 1ª) Introducción.
- 2ª) El sistema de producción. Elementos y Concepto. Objetivos y relaciones.
- 3ª) El diseño del Sistema de producción. Consideraciones del Coste de Subactividad.
- 4ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	6/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 9º

Planificación de la producción. (I)

- 1ª) Introducción.
2ª) Volumen óptimo de producción a corto plazo.
3ª) Modelo lineal de Programación de la producción
4ª) Algoritmo de Resolución: método del Simplex.
5ª) Consideraciones finales: Análisis de la Planificación de Capacidad.

Tema 10º

Planificación de la producción. (II)

- 1ª) Introducción.
2ª) Análisis de la Sensibilidad.
3ª) Postoptimización.
4ª) Dualidad.
5ª) Consideraciones finales.

Tema 11º

Planificación de la producción. (III)

- 1ª) Introducción.
2ª) Programación lineal en números enteros.

COPISTERIA E.U.E.E.

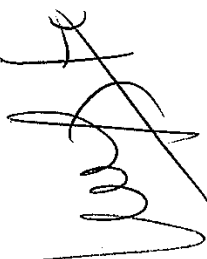
Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	7/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



- 3a) Programación lineal paramétrica.
- 4a) Programación estocástica.
- 5a) Consideraciones finales.

Tema 12º

Planificación de la producción. (IV)

- 
- 1a) Introducción.
 - 2a) Técnica de la variable particionada.
 - 3a) Aplicación a la resolución de problemas con objetivos múltiples.
 - 4a) Consideraciones finales.


Tema 13º

Planificación de la producción. (V)

- 1a) Introducción.
- 2a) Problemas de asignación.
 - 2.1. Algoritmo de Khun-Tucker.
 - 2.2. Algoritmo de Food.
- 3a) El problema del transporte: Resolución por el método M.O.D.I. (análisis direccional).
- 4a) Problema del transporte con objetivos múltiples.
- 5a) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	8/22



Tema 14º

Programación temporal de proyectos. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Técnicas de programación temporal.
- 3ª) Conceptos de teoría de grafos:
- 3.1. Conjunto de vértices notables.
 - 3.2. Caminos con Longitud extrema.
 - 3.3. Flujos sobre un grafo:
 - 3.3.1. Problemas de flujo con límite máximo en sus vértices.
 - 3.3.2. Problemas de flujo con vértices fuentes y sumideros.
 - 3.3.3. Problemas de flujo con límite mínimo en sus vértices.
- 4ª) Arbiles
- 5ª) Algoritmos de corte a un grafo.
- 6ª) Consideraciones finales.


Tema 15º

Programación Temporal de Proyectos. (II)

- 1ª) Construcción de un grafo P.E.R.T.
- 2ª) Determinación del Camino Crítico.
- 3ª) Análisis de las Holguras.
- 4ª) Pert-coste y reducción de tiempo.
- 5ª) Consideraciones finales: El control de costes por ejecución: Análisis de programas.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	9/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 16º

Curva de Aprendizaje.

- 1ª) Introducción. La función de Coste.
- 2ª) Construcción de la Curva de Aprendizaje.
- 3ª) La curva de tiempo por unidad.
- 4ª) Consideraciones finales.

Tema 17º

Procesos secuenciales. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Programación dinámica: en planteamiento lineal
- 3ª) Resolución de un problema.
- 4ª) Consideraciones finales: Programación dinámica no lineal.

Tema 18º

Procesos Secuenciales Markovianos. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Cadenas de Markov.
- 3ª) Probabilidades de transición: Su Calculo.
 - 3.1. Método de la suma de flujos.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	10/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



3.2. Método de las cenaciones matriciales.

3.3. Casos especiales:

3.3.1. Cadenas ciclicas.

3.3.2. Cadenas absorventes.

4ª) Consideraciones finales: extensión a un nivel de cálculo más adecuado, útil en la formulación de políticas.

Tema 19º

Teoría de Inventarios. (I)

1ª) Introducción.

2ª) Decisiones sobre inventarios.

3ª) Cantidad Económica de Orden. Derivación de fórmulas.

4ª) Eliminación de supuestos:

4.1. Recepción instantanea.

4.2. ~~De~~ Conocimiento de los costes.

5ª) Volúmen óptimo del lote de producción.

6ª) Eliminación del supuesto de conocimiento de costes (preparación y mantenimiento).

7ª) Análisis de sensibilidad.

8ª) Consideraciones finales.

[Handwritten signature]

COPISTERIA E.U.E.E.

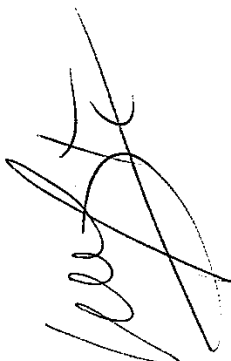
Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	11/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 20º

Teoría de inventarios. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Determinación del nivel óptimo de inventario de seguridad.
- 3ª) Determinación del nivel óptimo de inventario de seguridad (con desconocimiento del coste de inventario agotado).
- 4ª) Determinación del volumen óptimo de pedido de conjunto.
- 5ª) Valoración de los descuentos por volumen.
- 6ª) Modelos de inventarios con órdenes diferidas.
- 7ª) Consideraciones finales.



Parte III

El sistema de financiación en la empresa.


Tema 21º

La financiación y la inversión en la empresa.

- 1ª) La función financiera en la empresa.
- 2ª) Las fuentes de financiación.
- 3ª) Concepto de inversión. Alternativas de inversión y la función objetivo de la empresa.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	12/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



- 4a) Clases de inversiones.
- 5a) Consideraciones finales.

Tema 22º

La inversión en la empresa. (I)

- 1a) Introducción.
- 2a) El concepto de Valor Actual Neto.
- 3a) Fundamentos del Criterio V.A.N. Su Cálculo.
- 4a) Consideraciones finales.

Tema 23º

La inversión en la empresa. (II)

- 1a) Introducción.
- 2a) La problemática del Cálculo del V.A.N.
- 3a) Análisis comparativo del V.A.N. con otros criterios:
 - 3.1. Plazo de Recuperación.
 - 3.2. Rendimiento Contable medio.
 - 3.3. Tasa interena de Rentabilidad.
 - 3.4. Índice de Rentabilidad.
- 4a) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.R.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	13/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 24º

La inversión en la empresa.. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Relación entre riesgo y rentabilidad bajo el planteamiento "Presupuesto de Capital".
- 3ª) Presupuesto de Capital, su análisis a través de modelos de equilibrio financiero:
- 3.1. Análisis general.
 - 3.2. Modelo C.A.P.M.: breve presentación del planteamiento Farrow.
 - 3.3. Modelo A.P.T.: breve presentación.
- 4ª) Consideraciones finales: Análisis crítico y alternativa de la normal (aproximada) sobre beta ó binomial.


Tema 25º

La inversión en la empresa. (IV)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Concepto de Proyecto.
- 3ª) Análisis de Sensibilidad.
- 4ª) Análisis del punto muerto: Análisis general.
- 5ª) Técnicas cuantitativas.,
- 6ª) Breve referencia a la I.N.P.U. y a un modelo generalizado de Cálculo.
- 7ª) Consideraciones finales: Referencia a Proyectos complejos.

COPISTERIA E.U.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	14/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 26º

La inversión en la empresa. (VI)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La problemática de la generación de flujos de fondos positivos.
- 3ª) La estructuración de las inversiones de Capital y un modelo de evaluación de resultado.
- 3.1. La consideración de la amortización en los proyectos.
- 3.2. Problemas en el modelo de evaluación.
- 3.3. Solución a los problemas de sesgos en las medidas contables de rentabilidad.
- 4ª) Consideraciones finales.



Tema 27º

La financiación empresarial. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Política de dividendos y Estructura de Capital
- 3ª) La definición de la Política de Endeudamiento.
- 4ª) Aproximación al óptimo del apalancamiento financiero.
- 5ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	15/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 28º

La financiación en la empresa. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La interacción entre las decisiones de inversión y financiación.
- 3ª) El criterio del Valor actual ajustado.
- 4ª) Tasas de descuento ajustadas.
- 5ª) Coste medio ponderado de Capital.
- 6ª) Consideraciones finales.


Tema 29º

La financiación en la empresa. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2) Planificación financiera y Análisis financiero.
- 3ª) Planificación financiera: una aproximación.
 - 3.1. Análisis general.
 - 3.2. Planificación financiera global.
 - 3.3. Modelos de Planificación financiera.
 - 3.4. Extensión del Modelo Longger: breve referencia.
- 4ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

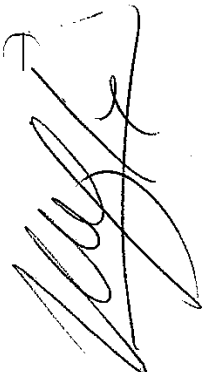
Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	16/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 30º

La financiación en la empresa. (IV)

- 1ª) Introducción. Planificación financiera a corto plazo.
- 2ª) El fondo de maniobra.
- 3ª) Decisiones de financiación a corto plazo y a largo plazo.
- 4ª) El presupuesto de Tesorería.
- 5ª) El plan de financiación a corto plazo.
- 6ª) Consideraciones finales.



Tema 31º

La financiación en la empresa. (V)

- 1ª) Introducción. Operaciones específicas.
- 2ª) Decisiones financieras a corto plazo.
- 3ª) Gestión del Crédito.
- 4ª) Gestión de Tesorería.
- 5ª) Préstamos y endeudamiento a corto plazo.

7

Tema 32º

La financiación en la empresa. (VI)

- 1ª) Introducción. Ambito internacional.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	17/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



- 2a) La financiación internacional. Planteamientos tradicionales y actuales.
- 3a) Nuevos desarrollos en las finanzas internacionales.
- 4a) Consideraciones finales.

Parte IV

El sistema de Comercialización en la Empresa.

Tema 33º

Sistema de Comercialización.

- 1a) Introducción.
- 2a) Elementos del sistema.
 - 2.1. Funciones.
 - 2.2. Estructura organizativa.
 - 2.3. Sistema de información.
 - 2.4. Técnicas y modelos principales.
- 3a) Concepto del Sistema.
- 4a) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.


Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	18/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 34º

Análisis del Mercado.

- 1ª) Introducción. Mercado.
- 2ª) Investigación de Mercado.
- 3ª) Técnicas cuantitativas: previsión de ventas. Segmentación de mercados sus análisis. El papel de sus resultados.
- 4ª) Consideraciones finales. Consideración de modelos ejemplo S.A.V.E.



Tema 35º

Planificación Comercial. (I)

- 1ª) Introducción. Decisiones estratégicas.
- 2ª) Decisiones sobre productos.
- 3ª) Análisis y diseño del Sistema de distribución.
 - 3.1. Diseño del sistema de distribución.
 - 3.2. Localización de almacenes: problema del transbordo.
- 4ª) Consideraciones finales.

7

MODISTERIA R.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	19/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



Tema 36º

Planificación Comercial. (II)

- 1ª) Introducción. Decisiones operativas.
- 2ª) Decisiones sobre precios.
- 3ª) Decisiones sobre publicidad.
- 4ª) Consideraciones finales.

Tema 37º

Planificación Comercial. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Nivel óptimo de gasto Comercial.
- 3ª) Asignación óptima del Esfuerzo Comercial.
- 4ª) Combinación óptima de las Variables Comerciales.
- 5ª) Conexión de la combinación con la previsión de ventas. Resultados.
- 6ª) Consideraciones finales.


Tema 38º

Presupuesto Comercial.

- 1ª) Introducción. Presupuestos Tácticos y Estratégicos.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	20/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



- 2a) Presupuesto Comercial: Fundamentos y Concepto.
- 3a) Presentación de un modelo operativo.
- 4a) La problemática del control del presupuesto.
- 5a) Presupuestos estratégicos.
- 6a) Consideraciones finales.

Parte V

El desarrollo de la Empresa.

Tema 39o

Elementos básicos de la teoría.

- 1a) Introducción.
- 2a) Análisis del crecimiento como objetivo de la empresa.
- 3a) Planificación del crecimiento.
- 4a) Problemas de adaptación organizativa creadas por el mismo.
- 5a) Consideraciones finales: líneas hacia crecimiento, poder y beneficio como elementos definidores del comportamiento.

***** oOo *****

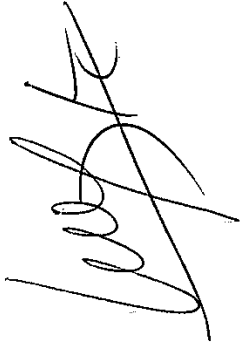
La bibliografía mínima básica de preparación del Programa le será proporcionada al alumno

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	21/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		



directamente en el Departamento a petición de éste.



COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	22/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5G4zwKTrb46oaydQ4UgG6w%3D%3D		

