



1  
Departamento de Economía Financiera  
y Dirección de Operaciones

Universidad de Sevilla

Escuela Universitaria de Estudios  
Empresariales de Sevilla

16 OCT. 1992

Entrada n.º 1419

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

### "Técnicas y Métodos de Racionalización Administrativa"

Curso 1.992 - 93

Escuela Universitaria de Estudios Empresariales  
Avda. San Francisco Javier s/n.  
41018 - Sevilla  
Teléfono (95) 455 16 00- Fax (95) 455 75 70

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/10
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



<b>Código Seguro De Verificación</b>	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	<b>Fecha</b>	15/02/2024
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	2/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



PARTE I. INTRODUCCION.

**Sección 1.1.- La Informática. Antecedentes históricos.**

- Tema 1.- La Informática. Antecedentes históricos.
- Tema 2.- Repaso histórico de los ordenadores.

**Sección 1.2.- La Informática de Gestión.**

- Tema 3.- Las Organizaciones como Sistemas de Información.
- Tema 4.- Niveles de Sistemas de Información.
- Tema 5.- Aplicaciones de la Informática a la Organización.

PARTE II. EL HARDWARE.

**Sección 2.1.- Unidad Central y Periferia.**

- Tema 6.- La Unidad Central de Proceso.
- Tema 7.- La Periferia del ordenador.

PARTE III. EL SOFTWARE.

**Sección 3.1.- El Software de Base.**

- Tema 8.- El software de Base o Sistema Operativo.
- Tema 9.- Algunos Sistemas Operativos.
- Tema 10.- El MS-DOS: generalidades y conceptos fundamentales.
- Tema 11.- Comandos fundamentales del MS-DOS.
- Tema 12.- Utilidades bajo MS-DOS en el mercado.

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/10
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



**Sección 3.2.- El Software de Aplicación.**

- Tema 13.- La programación.
- Tema 14.- Los lenguajes de programación.
- Tema 15.- Los paquetes de software.

**PARTE IV. LOS FICHEROS Y LAS BASES DE DATOS.**

**Sección 4.1- Importancia de la Codificación en la empresa.**

- Tema 16.- Los códigos en las aplicaciones de gestión empresarial.

**Sección 4.2.- Técnicas de soporte lógico de la información.**

- Tema 17.- Técnicas convencionales de organización de archivos.
- Tema 18.- Las Bases de Datos.
- Tema 19.- Generación y puesta al día de Bases de Datos.
- Tema 20.- Lenguaje de interrogación de Bases de Datos.
- Tema 21.- Obtención de informes.

**Sección 4.4.- Las Bases de Datos Documentales.**

- Tema 22.- Las Bases de Datos Documentales.

**PARTE V. OTRAS APLICACIONES DE SOFTWARE HORIZONTAL**

**Sección 5.1.- La Hoja de Cálculo**

- Tema 23.- La Hoja de Cálculo: generalidades y conceptos fundamentales.
- Tema 24.- Comandos de la Hoja Electrónica.

*Rafael J. Castorena*

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	4/10
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



**INFORMATICA DE GESTION**

Tema 25.- Modelos de gestión de Hojas de Cálculo.

Tema 26.- Transferencias de información con otros entornos.

**Sección 5.2.- El generador de gráficos**

Tema 27.- Los gráficos empresariales.

Tema 28.- Realización de una presentación soportada en un generador de gráficos.

**Sección 5.3.- El Procesador de Textos.**

Tema 29.- El Tratamiento de textos: funciones de edición y funciones avanzadas.

**Sección 5.4.- Los Paquetes integrados: sus módulos.**

Tema 30.- Los paquetes integrados.

**PARTE VI. LOS ORDENADORES PARA LA GESTION DE LA EMPRESA.**

**Sección 6.1.- Distintas modalidades de procesos en la empresa.**

Tema 31.- Modalidades de Sistemas Informáticos en la empresa.

**Sección 6.2.- El Mercado informático.**

Tema 32.- El Mercado de los ordenadores.

**PARTE VII. INFORMATICA Y COMUNICACIONES AL SERVICIO EMPRESARIAL.**

**Sección 7.1.- El Teleproceso.**

*Rafael J. Cantarero*

*[Signature]*

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	5/10
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



## INFORMATICA DE GESTION

Tema 33.- Introducción a los conceptos telemáticos de aplicación en la empresa.

Tema 34.- Redes de transmisión de datos al servicio de las empresas.

### Sección 7.2.- Las Redes de Area Local (LAN).

Tema 35.- Las Redes de Area Local.

## PARTE VIII. LA FUNCION INFORMATICA EN LA EMPRESA.

Sección 8.2.- Conceptos actuales sobre Seguridad y Auditoría informática.

Tema 39.- La Seguridad Informática en la empresa.

Tema 40.- La Auditoría Informática de la empresa.

## PARTE IX. METODOLOGIA DE IMPLANTACION DE SISTEMAS INFORMATICOS EMPRESARIALES.

Sección 9.1.- La Planificación estratégica de la Informática en la empresa: El Plan Informático.


Tema 41.- Conceptos y elementos del Plan Informático en la empresa.

Tema 42.- Metodología del Plan Informático.

Sección 9.2.- Metodología para la realización de una Aplicación Informática en la empresa.

Tema 43.- Fases de la realización de un proyecto informático: utilización de diversas metodologías.

Tema 44.- Herramientas de ayuda en la realización de una Aplicación Informática.



Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	6/10
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		



## INFORMATICA DE GESTION

Tema 45.- Selección de una Configuración Informática y su financiación.

Tema 46.- Las aplicaciones informatizadas más frecuentes en la empresa.

**Sección 9.3.- Las aplicaciones informatizadas más frecuentes en la empresa: La Contabilidad.**

Tema 47.- Contabilización informatizada

Tema 48.- Información de gestión.

Tema 49.- Información fiscal.

Tema 50.- Las Cuentas Anuales.

**Sección 9.4.- Otros Subsistemas Empresariales mecanizadas.**

Tema 51.- Gestión Comercial y Facturación.

Tema 52.- Gestión de almacenes

Tema 53.- Nóminas

Tema 54.- Otras aplicaciones de gestión empresarial.

*Rafael J. Costañeda*


## PARTE X. OFIMATICA.

**Sección 10.1.- Ofimática: Los productos ofimáticos.**

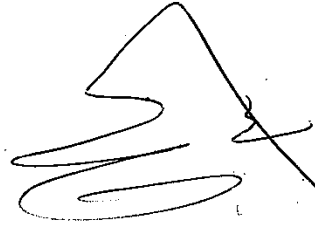
Tema 55.- Ofimática.

Tema 56.- Los productos ofimáticos.

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>	Página	7/10



*Rafael J. Castañeda*




**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

Alonso Rius, G., "Auditoría Informática", Ed. Diez de Santos, S.A., Madrid, 1989.

Asensio y Rodrigo. "Metodología de análisis de programación. Método estructurado para el desarrollo de proyectos informáticos" Ed. Ra-Ma. Madrid, 1985.

Casals, R. "Códigos de barras". Howsan-Algraphy S.A. Barcelona 1987.

Jones, Edward. "Aplique el dBase III Plus". Mc Graw Hill. Madrid, 1987.

Ale, Rafael y Cuellar, Fernando. "Teleinformática". Mc Graw Hill, 1988.

Bender, Hy., "PCTOOLS Deluxe. Manual de Diferencia"., Ed. Mc Graw-Hill.

Campbell, M., "Harvard Graphics 3.0. A su alcance", Ed. Mc Graw-Hill.

Grupo Waite. "Redes Locales. Teoría y práctica". Anaya Multimedia. Madrid, 1987.

Kane, P., "El libro de los virus", Ed. Anaya, Madrid.

Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>	Página	8/10





Lamere, J.M. "La seguridad informática. Metodología." Ed. Arcadia. Madrid, 1987.

Llacer, Enrique. "Informática y Empresa". Caja Rural Provincial. Sevilla, 1983

Llacer, Enrique. "Open Access II. Ambito y Metodología". Ceura. Madrid, 1989.

Llacer Rubio, Enrique y Luna Huertas, Paula. "Estrategia informática a nivel de empresa". Alta Dirección núm. 135. Año XXIII Septiembre-Octubre 1987.

López-Fuensalida, A.: "Metodologías de desarrollo. En el camino hacia el CASE". Ed. Rama, Madrid, 1990.

Meziat, Daniel. "Open Access II. Anaya Multimedia". Madrid, 1988.

Fernandez Corrales, F. "Introducción al Open Access II. Enfoque práctico". Marcombo Boixareu Editores. Barcelona 1987.

López de Lucas, J. "La Ofimatica". Harvard-Deusto Busines Reviv. Bilbao, 1981

Louis E. Frenzel, Jr. "A fondo: Los Sistemas Expertos". Editorial Anaya Multimedia. 1989.

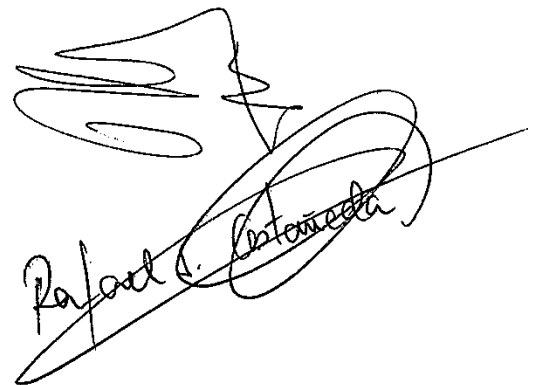
Royal P. Fisher, "Seguridad en los sistemas informáticos", Ed., Díaz de Santos, S.A., Madrid, 1988.

Tsn-der Chou, G. y Tiley, W.E., "DBASE IV. Guía del programador", Anaya Multimedia, 1990.


Transdorf, M. y Transdorf, H., "El gran libro del MS-DOS U.S.O. En castellano". Ed. Marcombo-Boixaren. Data Becker Edition. Barcelona, 1992.

**REVISTAS A CONSULTAR:**

- Binary (periodicidad mensual)
- Computerworld (periodicidad semanal)
- CHIP (periodicidad mensual)
- Datamation (periodicidad mensual)
- Micros (periodicidad mensual)
- PC Actual (periodicidad mensual)
- PC World (periodicidad mensual)
- PC Magazine ( periodicidad mensual)
- Personal Computing (periodicidad mensual)



Código Seguro De Verificación	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	Fecha	15/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>	Página	9/10



INFORMATICA DE GESTION

Tribuna Informática (periodicidad semanal)



<b>Código Seguro De Verificación</b>	4ZAr+YRt5wTmT8Bqqjh7xw==	<b>Fecha</b>	15/02/2024
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	10/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/4ZAr%2BYRt5wTmT8Bqqjh7xw%3D%3D</a>		

