

TEMA 13.-Concepto de editor, intérpretes, compilador.

TEMA 14.-Lenguajes de programación. Su aplicación.

TEMA 15.-Lenguajes de 4.ª y 5.ª generación.

TEMA 16.-Multiproceso. Multiprogramación. Multitarea.

TEMA 17.-Tipos de proceso. Proceso por lotes, y proceso en tiempo real. Proceso local y remoto. Proceso ON-LINE y OFF-LINE.

TEMA 18.-Estructura de la programación.

TEMA 19.-Estructura lógica de la información.

TEMA 20.-Ficheros y registros. Organización. Utilización.

TEMA 21.-Bases de datos. Concepto de base de datos.

TEMA 22.-La planificación informática. Esquema general de un plan informático. Tipos de planes informáticos.

TEMA 23.-La informática en la Administración Pública. Organos rectores de la política informática.

TEMA 24.-Comunicaciones. Concepto de comunicaciones. Definición. Elementos de un sistema de comunicaciones.

TEMA 25.-Redes de comunicaciones. Redes privadas y públicas. Redes de área local.

TEMA 26.-Concepto de Análisis. Tipos de Análisis.

TEMA 27.-Programación. Metodologías de la programación.

TEMA 28.-Utilización de los lenguajes de control de trabajos. Juegos de ensayo. Documentación.

TEMA 29.-Paquetes de programa. Criterios de elección. Pruebas. Adaptación y mantenimiento. Ingeniería de software.

TEMA 30.-Ofimática. Conceptos generales.

TEMA 31.-Paquetes informáticos integrados. Tipología y utilidades.

TEMA 32.-Teleproceso/Teleinformática.

TEMA 33.-Informática y Derecho. Protección de software.

TEMA 34.-Pliegos de condiciones para la contratación de equipos y sistemas por las Administraciones Públicas. Principios generales y normativa existente.

TEMA 35.-Aplicaciones institucionales. Gestión de personal. Contabilidad general presupuestaria. Aplicaciones para la toma de decisiones.

TEMA 36.-Inteligencia artificial. Robótica. Concepto de CAD/CAM.

TEMA 37.-Programación lineal (I). Origen y delimitación. Terminología. Conceptos fundamentales: Planteamiento general de un problema de programación lineal.

TEMA 38.-Programación lineal (II). Métodos de solución. El método gráfico. El método Simplex. La programación lineal como instrumentos de planificación.

TEMA 39.-Estadística (I). Conceptos fundamentales. Fenómenos aleatorios. Probabilidad. Independencia de sucesos. Teorema de Bayes.

TEMA 40.-Estadística (II). Estadística descriptiva y estadística inferencial. Estimadores. Variables continuas y variables discretas.

### III. Otras Resoluciones

#### CONSEJERIA DE EDUCACION Y CULTURA

*RESOLUCION de 11 de enero de 1993, de la Secretaría General Técnica, por la que se adjudica definitivamente las obras de Reparación en la Cubierta de la Sala Trajano de Mérida.*

A los efectos de lo prevenido en el artículo 119 del Reglamento

General de Contratación se hace pública la Resolución de adjudicación definitiva, por el sistema de Adjudicación Directa, de fecha 11 de enero de 1993, correspondiente a las obras de reparación en la cubierta de la Sala Trajano de Mérida, a favor de la empresa RESGAL, por la cantidad de 9.164.619 pesetas (I.V.A. incluido).

Mérida, 11 de enero de 1993.

El Secretario General Técnico,  
FRANCISCO SANCHEZ CHACON