

- 2.—Periféricos. Memorias auxiliares. Características de acceso. Impresora y otros periféricos.
- 3.—Representación de la Información. Sistemas de numeración. Binario, decimal y hexadecimal. Conversión de decimal a hexadecimal, de hexadecimal a decimal, de decimal a binario y de binario a decimal. Otros sistemas de numeración.
- 4.—Programación de los Ordenadores. Diagramas de flujo. Definiciones de ficheros. Esablecimiento de Organigramas. Codificación de los programas.
- 5.—Elementos de programación. Bucles. Control de bucle. Bifurcación condicional e incondicional. Contadores. Iniciación e incremento del contado. Acumuladores. Indicadores. Teclas de opción simuladas.
- 6.—Conceptos generales de ficheros. Bloques. Registros. Clases de registros. Longitud fija y longitud variable. Detección de fin de fichero.
- 7.—Organización particionada de ficheros. Organización secuencial, indexada y directa. Estructura. Tratamiento de adiciones, reorganización y proceso de éstos ficheros.
- 8.—Lenguajes de Programación (I).
Lenguaje máquina. Lenguaje máquina con direccionamiento absoluto. Lenguaje máquina con direccionamiento simbólico. Lenguajes de Programación orientados a la máquina.
- 9.—Lenguajes de Programación (II).
Lenguajes orientados a los problemas ASSEMBLER, COBOL.
- 10.—Lenguajes de Programación (III).
RPG II y RPG III.
- 11.—El programa fuente. Compiladores o traductores de lenguaje. Macroinstrucciones y biblioteca de macros. El programa objeto. Prueba de programas. Juegos de ensayos. Rutinas de creación de ficheros.
- 12.—Conceptos de programa y de aplicación. Ejecución de programas. Ejecución controlada de aplicaciones. Enlaces de programas. Proceso por lotes. Proceso interactivo.
- 13.—Proceso y datos en tiempo real. Tiempo de trámite. El canal de comunicación de datos. Subrutinas de interrupción. Aparatos terminales. Intercambiadores terminales.
- 14.—Multiprogramación para sistemas de tiempo real. Solapamiento de entrada-salida con proceso interno. Canales de datos. Atrapamiento. Multiprogramación. Programas de control. El ciclo de la Unidad Central del Proceso.
- 15.—Asignación de almacenamiento en tiempo real. Estructuras de lista. Protección de memoria. Reubicación de programas. Fragmentación de programas. El archivo de nivel uno.
- 16.—Análisis. Objeto del análisis. El analista. Origen y formación básica. Responsabilidades y cualificaciones del analista. Concepto de Proyecto. Objetivos. Fases del Proyecto. Organización del Proyecto.
- 17.—Análisis de una aplicación. Fases de análisis. Análisis funcional. Análisis orgánico. Descripción de cuadernos de carga.
- 18.—Programas de Utilidad. Productos programa. De entrada de fuentes. De archivo de datos. De diseño de pantallas. De clasificación.
19. Programas de Utilidad. Procedimientos. Mandatos de Procedimientos. Relacionados con la VTOC, el fichero de seguridad, el fichero histórico, el registro de configuración, la biblioteca del sistema, las bibliotecas de los usuarios y con los ficheros.
- 20.—Base de Datos (I).
Relación datos-actividad. Captación de los datos. Control de los datos. Estructura. Codificación de datos. Definición de datos. Utilización de datos.
- 21.—Base de Datos (II).
Metodología. Diseño de Bases de Datos. Subsistemas. Definición de vías de acceso.
- 22.—Base de Datos (III).
Base de Datos en el sistema 38: Conceptos generales, ficheros lógicos, ficheros físicos, definiciones externas.
- 23.—Seguridad.— La Seguridad de aplicaciones, de ficheros de la continuidad de la explotación, del personal, de las agresiones externas: accidentes, naturales, y provocadas.
- 24.—Centralización - descentralización de recursos informáticos. Integración de la informática en las administraciones locales. Marco jurídico estructural de los servicios informáticos.
- 25.—Teleproceso.— Constitución del equipo. Transmisión de computador a terminales. Línea de transmisión. Velocidad de transmisión. Modulación. Anchura de banda. Detección de errores. Sincronización en la transmisión. Códigos de transmisión.

2019

COMPOSICION TRIBUNAL CALIFICADOR

2594

Convocatoria: Oposición Plaza de Auxiliar Administración General.

Publicación de las Bases, Boletín Oficial de La Rioja de fecha 13 de enero de 1983.

Presidente: Ilmo. Sr. Alcalde.

Titular: D. Manuel Sáinz Ochoa.

Suplente: D. Felipe García de Jalón Ramírez.

En representación del Profesorado Oficial del Estado, designado por el Instituto de Estudios de Administración Local.

Titular: D. José Luis Pérez Jiménez.

Suplente: Doña María Luisa Ruiz Mendoza.

En representación de los Servicios Municipales.

Titular: D. José Luis López de Turiso y Moraza, Secretario General.

Suplente: D. Eduardo Fernández de la Pradilla Serrano, Oficial Mayor.

Funcionario de Carrera.

Titular: Don Rafael Caballero Fernández de Barrera.

Suplente: D. Enrique Lorenzo Teijo.

En representación de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Titular: D. Carmelo Velasco Gorriacho.

Suplente: D. Alejandro Miguel Rodríguez Pérez Secretario.

Titular: D. Elías del Campo Arroyo.

Suplente: D. Jesús Cenozo Martínez de Pinillos.

Lo que se hace público a los efectos previstos en el Real Decreto 712/1982 de 2 de abril y Decreto 1.411/1968 de 27 de junio.

Logroño, 1 de septiembre de 1983.

El Alcalde,

2399

AYUNTAMIENTO DE ALESANCO**ANUNCIO DE SUBASTA**

2609

En ejecución de acuerdo adoptado por el Pleno de esta Corporación en sesión celebrada el día 9 de septiembre de 1933 se anuncia subasta para la ejecución de