



TEMARIO ACORDADO



GRUPO C

Tema 1.- A Constitución española: Principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.- Estatuto de Autonomía de Galicia. Estrutura e contido. O Parlamento. A Xunta e o seu Presidente. A Administración Pública galega.

Tema 3.- A Lei Xeral de Sanidade: fundamentos e características. Competencias das Administracións públicas en relación coa saúde. Dereitos e deberes dos usuarios do sistema sanitario público.

Tema 4.- O Estatuto Marco do Persoal Estatutario dos servizos de saúde. Clasificación do Persoal Estatutario. Dereitos e deberes. Adquisición e perda da condición de persoal estatutario fixo. Mobilidade do persoal. Xornada de traballo, permisos e licencias. Situacións do persoal estatutario. Réxime disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación e negociación colectiva.

Tema 5.- O persoal estatutario do Servizo Galego de Saúde. Provisión e selección de prazas. Réxime retributivo. Xornada de traballo. Permisos e licencias.

Tema 6.- A Lei de Ordenación Sanitaria de Galicia. O Sistema sanitario de Galicia. Competencias sanitarias das administracións públicas de Galicia. O Servizo Galego de Saúde.

Tema 7.- A Atención Primaria da Saúde: concepto e características xerais. A ordenación da Atención Primaria na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección. Asistencia especializada: concepto e características xerais. A ordenación da atención especializada na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección.

Tema 8.- Saúde Laboral: concepto. Principais riscos nas IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de prevención de riscos laborais.

III. DESARROLLO DE APLICACIONES.

Tema 1.-Técnicas de programación. Programación estruturada. Programación orientada a obxectos. Ingeniería inversa y reingeniería.

Tema 2.-Diseño y desarrollo de aplicaciones en entorno 4GL (INFORMIX y MULTIBASE).

Tema 3.-Diseño y desarrollo de aplicaciones cliente / servidor con herramientas RAD.

Tema 4.-Diseño y desarrollo de aplicaciones en tres capas. Clientes pesados y ligeros

Tema 5.-Diseño y desarrollo de aplicaciones en entorno WEB. Desarrollo de sitios WEB. HTML. DHTML. J2EE, JSP, Servlets, JavaScript, VBScript, ActiveX, ASP, ASP.NET,

Tema 6.-Lenguajes de programación Java, C#, VB.NET.

Tema 7.-Programación multiproceso.



TEMARIO ACORDADO



Tema 8.-WebServices, Componentes COM+, EJB. Modelo de componentes distribuidos. DCOM. CORBA. RMI

Tema 9.-XML, XSLT, XML Schemas. Configuración de servidores en cluster: Alta Disponibilidad y Balanceo de Carga.

IV. COMUNICACIONES Y REDES

Tema 10.-Redes LAN, MAN y WAN.

Tema 11.-Redes públicas de transmisión de datos.Sistemas de cableado. Interconexión de redes. Redes Intranet e Internet.

Tema 12.-Modelo OSI. Niveis. Descripción de servicios e protocolos. TCP/IP. Protocolos de red. Redes de banda ancha. RDSI, ADSL, Satélite, Ethernet Banda Ancha, Frame Relay, ATM.

Tema 13.-Estándares móviles: GSM, GPRS, UMTS, WAP, I-NODE. Tecnologías inalámbricas: Bluetooth, Wi-Fi, WiMax

Tema 14.-Planificación, gestión y configuración de redes.

Tema 15.-Seguridad de accesos. Dominios de seguridad. Servidores de seguridad. Cortafuegos

Tema 16.-Xestión de rede. Estándares. Ferramentas e xestión. SNMP e RMON.

Tema 17.-Servicios baseados na Internet: correo, transferencia de ficheiros, publicación en formato hipertexto, grupos de discusión, busca e acceso a información estructurada, directorio, sincronización horaria.

V. SISTEMAS OPERATIVOS Y SOFTWARE DE BASE

Tema 18.-Principios de funcionamiento de los ordenadores. Historia y evolución. Arquitectura y componentes de los ordenadores.

Tema 19.-Conceptos generales de los sistemas operativos

Tema 20.-Sistemas operativos UNIX / Linux. Administración, gestión y soporte.

Tema 21.-Sistemas operativos Windows. Administración, gestión y soporte.

Tema 22.-Monitores transaccionales. MTS. Servidores de mensajería. MSMQ

Tema 23.-Sistemas de correo. Exchange Server

Tema 24.-Servidores de Aplicaciones y Servidores Web. WebSphere 5.1, Tomcat, IIS, Apache.

Tema 25.-Paquetes ofimáticos. Procesadores de texto. Hojas de cálculo.

VI. SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS



TEMARIO ACORDADO



Tema 26.-Sistemas de gestión de bases de datos.

Tema 27.-Modelo entidad-relación. Modelo relacional. Normalización.

28.-Administración y configuración de INFORMIX, SQL SERVER, ORACLE

Tema 29.-SQL. Lenguaje de definición de datos (DDL). Lenguaje de manipulación de datos (DML), y DCL.

Tema 30.-Protocolos standard de acceso a los datos.

Tema 31.-Bases de datos XML Nativas. Tamino XML Server

Tema 32.-Gestión de datos corporativos (Data Warehouse). Arquitectura OLAP. Minería de datos. Modelado dimensional.

Tema 33.-Bases de datos distribuidas. Bases de datos documentales.

VII. SEGURIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Tema 34.-Seguridad Informática.Ley orgánica de regulación del tratamiento automática de los datos de carácter personal: LOPDCP. Reglamentos de desarrollo

VIII. SISTEMAS DE INFORMACIÓN SANITARIOS. ESTÁNDARES SANITARIOS.

Tema 35.-Estructura de los Servicios de Informática.

VIII. O ENTORNO DE TI NA SANIDADE PÚBLICA GALEGA.

Tema 36.-Organización da Administración autonómica de Galicia en sistemas de información. Órganos con competencia informática. Funcións da ponencia técnica. A comisión de informática.

Tema 37.-A Tarxeta Sanitaria. Tarxeta de Profesional

METODOLOGÍA

Tema 38.-Aseguramiento de la calidad. Normas ISO 9000

Tema 39.-Metodología ITIL. ISO 20000