

## ANEXO I

### TEMARIO CATEGORÍA: TÉCNICO ESPECIALISTA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

#### TEMARIO MATERIA COMÚN

Tema 1. Constitución Española. Principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la salud en la Constitución. Limitaciones constitucionales al uso de la informática.

Tema 2. El estatuto de autonomía de Aragón. Organización autonómica. Las Instituciones y competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Tema 3. Población y territorio en Aragón. Desequilibrios demográficos en Aragón. Despoblación: causas y consecuencias.

Tema 4. Caracterización de la economía aragonesa. Magnitudes más relevantes de la economía aragonesa. Evolución reciente de la actividad económica en Aragón. Infraestructuras públicas y vertebración territorial.

Tema 5. El Servicio Aragonés de Salud. Estructura y competencias.

Tema 6. Personal Estatutario I: Ley 55/2003 del Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud. Clasificación del Personal Estatutario. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Movilidad del personal. Jornada de trabajo, permisos y licencias.

Tema 7. Personal Estatutario II: Situaciones del personal estatutario. Régimen disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación y negociación colectiva. Retribuciones del personal estatutario. Sueldo, trienios, pagas extraordinarias, complementos y otras remuneraciones. Devengo y liquidación de derechos económicos.

Tema 8. Categorías específicas del personal que desarrolla tareas específicas en el Servicio Aragonés de Salud. Decreto 105/2009, de junio de la creación de nuevas categorías estatutarias del área de sistemas y tecnologías de la información en el ámbito del Servicio Aragonés de Salud: funciones, acceso, disposiciones adicionales y transitorias.

Tema 9. Ley Orgánica de protección de datos de carácter personal. Disposiciones generales. Derechos de las personas. Ficheros de titularidad pública.

#### TEMARIO MATERIA ESPECÍFICA

Tema 10. Sistemas operativos. Conceptos básicos. Elementos constitutivos del S.O.

Tema 11. S.O. Windows.

Tema 12. S.O. de puesto cliente: Windows vs Linux.

Tema 13. Terminales gregarias, escritorios y aplicaciones remotas y equipos locales. Conceptos, funcionalidad.

Tema 14. Redes LAN: Definición, Tipos de redes según su direccionamiento IP.

Tema 15. Dispositivos de electrónica de red usados en las redes locales. Conceptos básicos. Tipos de dispositivos. Conexión de equipos en Red.

Tema 16. Redes inalámbricas: Definición, tipos y características. Redes Wifi: Estándares, seguridad y fiabilidad, dispositivos.

Tema 17. Cortafuegos, reglas de cortafuegos y monitorización del tráfico local.

Tema 18. Configuración de un proxy para internet: Definición.

Tema 19. Windows Server 2003: Servidor DNS. Servidor WINS. Reenviadores de DNS. DHCP estático y dinámico e integración con DNS. DHCP relay.

Tema 20. Consola de administración de directivas de grupo en un dominio windows server 2003. Concepto. Organización de políticas. Esquema de árbol y herencia de directivas.

Tema 21. Compartición de recursos y asignación de permisos en un dominio Windows 2003: Protocolo AGDLP. DFS. Conceptos generales.

Tema 22. Actualizaciones de seguridad y WSUS. Concepto y funcionalidad. Despliegue en una red corporativa.

Tema 23. Virtualización de servidores: Funcionalidad.

Tema 24. Antivirus corporativo. Conceptos y necesidades de centralización y despliegues ante el cambio de software.

Tema 25. Utilización de distintos antivirus en la misma red corporativa.

Tema 26. Actuaciones en caso de infección individual y generalizada por software malintencionado. Protocolos y medidas en caso de infección generalizada.

Tema 27. Copias de seguridad. Planificación. Tipos de copias. Restauración.

Tema 28. Servidores de aplicaciones. Definición. Conceptos básicos.

Tema 29. Lenguaje de interrogación SQL. Realización de consultas.

Tema 30 Motores de integración entre aplicaciones (EAI). Rhapsody. Conceptos generales.

Tema 31. Gestión de identidades y usuarios: Directorio Electrónico de Usuarios (DEU) y sistemas de contraseña unificada. Definición y administración de usuarios

Tema 32. Directorio Activo en entornos corporativos, basados en Microsoft. Esquema físico de organización. Niveles de administración y delegación, estructuras de unidades organizativas, definición de grupos y tipos de grupos, administración de usuarios.

Tema 33. Gestión unificada de usuarios y sus accesos a aplicaciones. Concepto y funcionalidad.

Tema 34. La tarjeta sanitaria individual en Aragón: Código de Identificación de Pacientes (CIP), Código de Identificación Autonomico (CIA), Base de datos de Usuario (BDU).

Tema 35. Requisitos y estructura básica de los procesos del Sistema de Información de atención hospitalaria, ambulatoria, quirúrgica y de urgencias. Conceptos generales.

Tema 36. Conceptos generales de Sistemas de Información Departamentales: Laboratorio, Anatomía Patológica, Radiología y Farmacia.

Tema 37. Herramientas de ofimática básicas.

Tema 38. Estructura Hardware de un PC. Periféricos de uso común.

Tema 39. Herramientas software de clonación y de generación de imágenes.

Tema 40. Mantenimiento básico del cableado integral estructurado.