

PROGRAMA TÉCNICO/A EN INFORMÁTICA (LISTA DE ESPERA)

BLOQUE II

- TEMA 1. OFICINA VIRTUAL . La Oficina Virtual. Trámites normalizados. Registro y Gestión de Expedientes. Intercambio de registros SIR. Notificaciones electrónicas
- TEMA 2. CARPETA CIUDADANA. Certificados electrónicos. Tipos de certificado electrónicos. Autenticación y firma electrónica. Perfiles de acceso. Inicio de un procedimiento electrónico. Carpeta ciudadana
- TEMA 3. SEGURIDAD E INTEROPERABILIDAD. Datos de carácter personal. Seguridad en los ficheros según la LOPD. Novedades del RGPD-UE. Transparencia y buen gobierno. ENS: Objetivos, Elementos, Ámbito de aplicación y adecuación. ENI: Objetivos, Elementos, Ámbito de aplicación y evolución.
- TEMA 4. JAVA. Java. Máquina virtual Java (JVM). Gestión de memoria (GC). Mapeo Objeto-Relacional (ORM). Hibernate.
- TEMA 5. ZK. Aplicaciones web enriquecidas (RIA). ZK Framework. Estructura aplicación ZK.

BLOQUE III

- TEMA 1. ADM-e. Tecnología y diseño de procedimientos: Estándares (BPNM, XPDL,...), actores y roles intervinientes. Tipos de firma. Funcionalidades básicas de la plataforma @firma.
- TEMA 2. BASES DE DATOS. Bases de datos. Modelo entidad-relación de bases de datos. Oracle Database : base de datos, esquemas, índices, restricciones, permisos, disparadores. SQL.
- TEMA 3. ALFRESCO. Alfresco. Funcionalidades básicas. Infraestructura. Repositorio, motor de indexación.
- TEMA 4. COMUNICACIONES. Pila de protocolos tcp/ip: Direccionamiento. Protocolos de la capa de transporte. Protocolos de enrutamiento IGP. Protocolos de la capa de aplicación.
- TEMA 5. SISTEMAS. Sistemas operativos: Fundamentos básicos de Linux. Fundamentos básicos de Windows. Comandos básicos del intérprete de comandos de Linux. Comandos básicos del intérprete de comandos Windows.