



ANEXO II- Temario.

Materias comúns:

TEMA 1: A Constitución Española do 1978.

TEMA 2: Dereitos e deberes fundamentais dos españois.

TEMA 3: Organización territorial do Estado. O Estatuto de Autonomía de Galicia. Competencias da Comunidade Autónoma.

TEMA 4: Dereito Administrativo. Fontes e xerarquía das normas.

TEMA 5: A Administración e a norma xurídica: o principio de legalidade.

TEMA 6: O Municipio. Concepto e elementos. O termo municipal. O empadramento.

TEMA 7: O municipio. Competencias e organización. Órganos de goberno e administración do municipio.

TEMA 8: A provincia. Organización Provincial. Deputacións.

TEMA 9: O procedemento administrativo común. As fases do procedemento administrativo.

TEMA 10: Revisión dos actos administrativos: revisión de oficio e recursos administrativos.

TEMA 11: O persoal ao servizo das Entidades Locais. Concepto e clases. Dereitos e deberes. Incompatibilidades.

TEMA 12: O orzamento das Entidades Locais. Documentos de que consta.

TEMA 13: Calidade dos datos. Dereito de información na recollida de datos, consentimento do afectado, datos especialmente protexidos, dereito de rectificación e cancelación da Regulamento Europeo de Protección de Datos.

Materias específicas:

TEMA 1: Informática básica. Elementos constitutivos dun sistema de información. Arquitectura de ordenadores. Elementos básicos e funcións.

TEMA 2: A Unidade Central de Proceso (CPU). A memoria do ordenador: tipos, xerarquía e modos de direccionamento.

TEMA 3: Dispositivos periféricos. Sistemas de entrada/saída. Elementos de impresión, almacenamento, visualización e dixitalización.

Concello de Sober

Praza do Concello s/n, 27460 - Sober (Lugo) Tlf: 982 460 001 Fax: 982 460 002
e-mail: info@concellodesober.com



TEMA 4: Concepto, evolución e tendencias dos sistemas operativos. Sistemas operativos. Sistemas operativos Windows e Sistemas Operativos UNIX-LINUX. Administración.

TEMA 5: Introducción ás bases de datos. Deseños de bases de datos. Deseño lóxico e físico. O modelo lóxico relacional. Normalización. Linguaxes de interrogación de base de datos. Estándar ANSI SQL.

TEMA 6: Ordenadores persoais: arquitectura e sistemas operativos. Ferramentas ofimáticas. Traballo en grupo. Informática corporativa.

TEMA 7: Hardware e software de rede. Redes de área local, redes de área metropolitana e redes de área extensa.

TEMA 8: Sistemas distribuídos. Procesamento cooperativo e arquitectura cliente/servidor.

TEMA 9: O modelo de referencia de Interconexión de Sistemas Abertos (OSI) de ISO. Protocolos TCP/IP. Direccións de rede IPv4 e IPv6, direccións de host, multicast e de broadcast. Determinación da rede e subredes.

TEMA 10: A rede internet: orixe, evolución e estado actual. Servizos básicos en Internet: correo electrónico, ftp, www, telnet, etc. Protocolos HTTP, HTTPS e SSL.

TEMA 11: Redes Intranet e Extranet. Concepto, estrutura e características. A súa implantación nas organizacións.

TEMA 12: Concepto, estrutura e visión xeral dos sistemas de información. A Administración Pública e os Sistemas de Información.

TEMA 13: Conceptos de seguridade dos sistemas de información. Seguridade física. Seguridade lóxica. Elementos vulnerables, hardware, software e datos. Ameazas. Técnicas de ataque. Protección e medidas de seguridade.

TEMA 14: A administración electrónica na Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das Administracións Públicas e na Lei 40/2015, do 1 de outubro, do réxime xurídico do Sector Público.

TEMA 15: Lei 59/2003, do 19 de decembro, de sinatura electrónica. Sinatura electrónica e documentos asinados electronicamente. Certificados dixitais e DNI electrónico.

TEMA 16: Lei 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía de dereitos dixitais: a protección de datos persoais. Principios da protección de datos. Dereitos das persoas e o exercicio. Figura do delegado de protección de datos, do responsable e do encargado do tratamento.

TEMA 17: Lei 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía de dereitos dixitais: Axencia Española de protección de datos e dereitos dixitais.

Concello de Sober

Praza do Concello s/n, 27460 - Sober (Lugo) Tlf: 982 460 001 Fax: 982 460 002
e-mail: info@concellodesober.com



TEMA 18: Lei 25/2013, do 27 de decembro, do impulso da factura electrónica e creación do rexistro contable de facturas no sector público.

TEMA 19: Cifrado de documentos e funcionamento da sinatura electrónica. Formato de sinatura dixital: CadES, XadES, PadES, OOXML e ODF. Cifrado de clave pública e clave privada. Código HASH. Plataforma valide.

TEMA 20: Aplicacións Web. Tecnoloxías de programación web: HTML; XML, CSS, JavaScript, applets, servlets. Servizos web. Creación de aplicacións na Web: servidores de aplicacións, páxinas ASP, páxinas JSP, PHP.

TEMA 21: Accesibilidade, deseño universal e usabilidade. Acceso e usabilidade das tecnoloxías, produtos e servizos relacionados coa sociedade da información.

TEMA 22: Redes sociais, Social Media Marketing. A figura do community manager.

TEMA 23: Administración de servizos de directorio. Servizos de directorio. Definición elementos e nomenclatura, LDAP. Esquema do servizo de directorio. Controladores de dominio, creación de dominios.

TEMA 24: Sistemas de xestión de servizos de Tecnoloxías da Información no ámbito da norma ISO 20000-1.

TEMA 25: Políticas, procedementos e métodos para a conservación da información en soporte electrónico. Seguridade e alta dispoñibilidade. Particionado de discos e recuperación de datos, sistemas RAID.

TEMA 26: Interoperabilidade, seguridade e transferencia de tecnoloxía entre Administracións Públicas. Centro de Transferencia Tecnolóxica (CTT). ENS e ENI.

TEMA 27: Conceptos de servizos de internet avanzados: Big Data, Open Data, Servizos Cloud, Internet Of Things. Comercio electrónico.

En Sober, en data 31 de agosto de 2020.



O Alcalde

Don Luis Fernández Guitián

Concello de Sober

Praza do Concello s/n, 27460 - Sober (Lugo) Tlf: 982 460 001 Fax: 982 460 002
e-mail: info@concellodesober.com

