

MAPA DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS

FAMILIA **Servicios (Tecnológicos)**

GRUPO	ÁREA	ESTANDARD
01 Servicios de Plataforma	01 Uso de productos y arquitecturas HW y SW	01 Servidores de «FrontEnd»
		02 Servidores de «BackEnd»
		03 Servidores Web
		04 Servidores de Aplicaciones
		05 Servidores de Bases de Datos
		06 Servidores de Integración
		07 Servidores de Gestión Documental
		08 Servidores de Gestión de Contenidos
		09 Servidores de Gestión de Archivos Administrativos
		10 Servidores GIS
		11 Servidores de Autoformación
		12 Servidores de Gestión Bibliotecaria
02 Servicios de Acceso y Distribución	01 Servicios de Distribución	01 Modelo de Interconexión JASO/SARA
	02 Servicios de Acceso	01 Tecnologías para identificación
		02 VPN . Arquitectura y formas de conexión
	03 Servicios de Seguridad de Accesos - Dispositivos de Red	01 Firewall
		02 Dispositivos de Detección de Intrusos
		03 Certificados y Firmas Digitales
		04 Autenticación - Protocolos
		05 Encriptación VPN
		06 Detección de Virus y correo no deseado
	04 Servicios de Seguridad de Accesos - Servicios de Transporte	01 Protocolos y Tecnologías de Transporte
		02 Servicios y Protocolos de Control de Acceso
	05 Servicios de Seguridad de Accesos - Autenticación y Single Sign On	01 Autenticación y Single Sign-On

03 Servicios de Gestión de Datos

01 Gestión de Datos

- 01 Base de Datos
- 02 Modelado de Datos
- 03 Conexión a la Base de Datos
- 04 Herramientas de Análisis de Sistemas de Información
- 05 Herramientas de Listados e Informes
- 06 Tipos de Datos y Validaciones
- 07 Transformaciones de Datos

02 Intercambio de datos

- 01 Formatos de Intercambio de Datos
- 02 Protocolos de Intercambio de Datos

04 Servicios de Almacenamiento

01 -

- 01 NAS & SAN
- 02 Librerías de Cintas
- 03 Respaldo o «Backup»

05 Servicios de Infraestructura

01 Servicios de Colaboración

- 01 Correo electrónico, calendario, tareas y contactos
- 02 Archivo e Impresión
- 03 Directorio
- 04 Entorno de Colaboración
- 05 Multimedia
- 06 Ofimática

02 Servicios de Red

- 01 LAN - Medios Físicos
- 02 LAN - Protocolos de Enlace
- 03 MAN/WAN - Servicios de «Backbone»
- 04 MAN/WAN - Servicios de no «Backbone»
- 05 Protocolos de Red
- 06 Protocolos de «Routing / Switching»
- 07 Protocolos de VPN / «Tunneling»
- 08 Switches / Routers
- 09 Acceso Redes Públicas
- 10 Monitorización y Gestión de Equipos

03 Servicios Administrativos

- 01 Antivirus
- 02 Actualización de Software
- 03 Inventario
- 04 Control Remoto
- 05 «Helpdesk»
- 06 Reproductores Multimedia
- 07 Gestión de Proyectos
- 08 Creación de PDF
- 09 Representación Gráfica
- 10 Lectores de PDF
- 11 Compresión
- 12 Transferencia de Ficheros
- 13 Certificado Digital
- 14 Tratamiento de Imagen
- 15 Cliente de Conexión Segura
- 16 Puesto de trabajo base
- 17 Navegador Web

04 Servicios de Integración de Edificios, Voz, Datos, Interconexiones externas

- 01 Servicios de Integración de Edificios
- 02 Servicios de voz
- 03 Servicios de conexión de datos
- 04 Interconexiones externas

MAPA DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS

06 Servicios de Interoperabilidad	01 -	01 NISAE – Nodo de Interoperabilidad y Seguridad de las Administraciones de Euskadi					
07 Catálogo de Servicios de Convergencia (Cloud)	01 -	01 Catálogo de Servicios Convergencia					
08 Plataforma Tecnológica e-Administración	01 PLATEA Integración (ERPI Plataforma de Integración)	<table border="1"> <tr><td>01 Servicios de Integración</td></tr> <tr><td>02 Plataforma de Eventos</td></tr> <tr><td>03 Ficheros (PIF)</td></tr> <tr><td>04 Documentos (PID)</td></tr> <tr><td>05 Big Data</td></tr> </table>	01 Servicios de Integración	02 Plataforma de Eventos	03 Ficheros (PIF)	04 Documentos (PID)	05 Big Data
01 Servicios de Integración							
02 Plataforma de Eventos							
03 Ficheros (PIF)							
04 Documentos (PID)							
05 Big Data							
	02 PLATEA Web	<table border="1"> <tr><td>01 PLATEA Web</td></tr> <tr><td>02 Open Data</td></tr> </table>	01 PLATEA Web	02 Open Data			
01 PLATEA Web							
02 Open Data							
	03 PLATEA Tramitación	01 PLATEA Tramitación					
	04 PLATEA Gestión Documental	<table border="1"> <tr><td>01 PLATEA Gestión Documental (Dokusi)</td></tr> <tr><td>02 Formatos admitidos de documentos electrónicos</td></tr> </table>	01 PLATEA Gestión Documental (Dokusi)	02 Formatos admitidos de documentos electrónicos			
01 PLATEA Gestión Documental (Dokusi)							
02 Formatos admitidos de documentos electrónicos							
09 Servicios de Procesamiento Batch	01 -	01 Gestor de Procesos «Batch»					
10 Plataforma geoEuskadi - Infraestructura de datos espaciales de Euskadi	01 -	01 Plataforma geoEuskadi. Infraestructura de datos Espaciales de Euskadi.					

FAMILIA Metodologías (y Normativa Técnica)

GRUPO	ÁREA	ESTANDARD
01 Proceso de Gestión de la Seguridad de la Información (GureSek)	01 -	01 Proceso de gestión de la seguridad de la información (GureSek)
		02 Plan de continuidad de negocio
02 Desarrollo de Aplicaciones	01 -	01 Directrices de Desarrollo 02 Guía Técnica para el Desarrollo de Soluciones Móviles
	02 Lenguajes de programación/codificación	01 Lenguajes de Programación Independientes 02 Lenguajes de Programación Dependientes 03 Lenguajes de Programación para Movilidad / «Wireless» 04 Lenguajes de codificación de Información Estática 05 Lenguajes de codificación de «Content Rendering»
	03 Herramientas de apoyo al desarrollo	01 Repositorio y Trabajo en Equipo 02 Documentación de Código 03 Pruebas Unitarias y de Regresión 04 Pruebas Funcionales y de Carga 05 Análisis de Rendimiento 06 Auditoría de Calidad de Código 07 Pruebas de Accesibilidad Web 08 Desarrollo de Bases de Datos 09 Edición de Contenidos Web Estáticos 10 Seguimiento de Errores e Incidencias 11 Gestión de Planes de Pruebas 12 Integración y Automatización de Tareas 13 Validación de Calidad del Software 14 Testeo de Servicios Web 15 Desarrollo y Edición de Ficheros 16 Servicios Web 17 Entorno de Desarrollo Integrado
03 Modelo e Integración de Datos	01 -	01 Representación de Datos Temporales 02 Protocolos de Comunicación e Intercambio (específicos a nivel de aplicación) 03 Interoperabilidad - Catálogo de Datos 04 Semántica - Metadatos 05 Semántica - Tecnologías Semánticas 06 Tecnologías de Integración de Datos

MAPA DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS

<p>04 Accesibilidad Multicanal, Integrada y Segura</p>	<p>01 -</p>	<p>01 Codificación - Codificación de Caracteres</p> <p>02 Codificación - Idioma</p> <p>03 Formatos Ficheros - Cartografía Vectorial y Sistemas de Información Geográfica</p> <p>04 Formatos Ficheros - Compresión de Ficheros</p> <p>05 Formatos Ficheros - Contenedores Multimedia</p> <p>06 Formatos Ficheros - Imagen y/o Texto</p> <p>07 Formatos Ficheros - Sonido</p> <p>08 Formatos Ficheros - Vídeo</p> <p>09 Integridad de Datos</p>
<p>05 Gestión Documental, Archivística y Bibliotecaria</p>	<p>01 -</p> <p>02 -</p> <p>03 -</p>	<p>01 Gestión Archivística</p> <p>01 Gestión Documental</p> <p>01 Gestión Bibliotecaria</p>