

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)	01 Servicios de Integración 02 Plataforma de Eventos 03 Ficheros (PIF) 04 Documentos (PID) 05 Big Data
	02 PLATEA Web	01 PLATEA Web 02 Open Data
	03 PLATEA Tramitación	01 PLATEA Tramitación
	04 PLATEA Gestión Documental	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 Lenguajes de programación/codificación	02 Guía Técnica para el Desarrollo de Soluciones Móviles
		01 Lenguajes de Programación Independientes
02 Lenguajes de Programación Dependientes		
03 Lenguajes de Programación para Movilidad / «Wireless»		
04 Lenguajes de codificación de Información Estática		
03 Herramientas de apoyo al desarrollo	05 Lenguajes de codificación de «Content Rendering»	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>