

# Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

# 5

**Isdefe** en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), presenta una larga trayectoria en la prestación de servicios de ingeniería y consultoría para la Administración General del Estado, en la definición de servicios públicos digitales y de administración electrónica, planificación y gestión del espectro radioeléctrico, gestión del dividendo digital y disminución de la brecha digital. Nuestros equipos apoyan a los organismos competentes de la Administración en materia de regulación y supervisión de servicios TIC.





## Espectro radioeléctrico

Apoyamos a la Administración en el ámbito de la planificación y gestión del espectro radioeléctrico, para los diferentes servicios de radiocomunicaciones en toda la geografía del Estado español, garantizando la calidad y disponibilidad universal al servicio de la sociedad. También suministramos servicios de consultoría y asistencia en la definición y seguimiento de los Planes Nacionales de Transición a la Televisión Digital Terrestre (TDT), y para la Gestión del Dividendo Digital.

**Mº Asuntos Económicos y Transformación Digital / Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETELECO)  
/ Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA)**

Isdefe acumula una larga trayectoria a los organismos competentes en materia de regulación y supervisión de servicios TIC, en servicios de ingeniería y consultoría para la planificación y gestión del espectro radioeléctrico, la gestión del dividendo digital, la disminución de la brecha digital y la definición de servicios públicos digitales y de administración electrónica:

- Apoyo en la planificación y gestión del espectro radioeléctrico para los diferentes servicios de radiocomunicaciones en toda la geografía del Estado español, garantizando la calidad y disponibilidad universal al servicio de la sociedad.
- Actuaciones relacionadas con la implantación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) y la digitalización de la Sociedad con el desarrollo de las tecnologías móviles 4G y 5G.
- Planificación y gestión del espectro radioeléctrico, para el desarrollo de los servicios de radiocomunicaciones.
- Apoyo a la creación, puesta en marcha y funcionamiento del Organismo Intermedio en el sector TIC para el Programa Operativo FEDER de Crecimiento Inteligente.



- Soporte a la oficina técnica para la gestión del Plan Nacional de Tecnologías de Lenguaje Natural, y en la coordinación de actuaciones y proyectos TIC en este ámbito con la Comisión Europea.
- Apoyo en la definición, diseño, implementación y operación de mejoras en el sistema de gestión y control de las ayudas públicas a la I+D en el sector TIC.
- Asistencia técnica al gabinete del Secretario de Estado de Avance Digital en la planificación y promoción de programas de innovación tecnológica y en las misiones institucionales en el ámbito TIC relacionadas con organismos internacionales y la Unión Europea.





## Redes y Sistemas de Comunicaciones

Desarrollamos actividades de apoyo técnico especializado en seguridad de la información y confianza digital, y soporte en la gestión y ejecución de programas de comunicaciones, como el Programa Nuevas Infraestructuras, para el impulso del despliegue de redes ultrarrápidas e infraestructuras de banda ancha, así como servicios de consultoría regulatoria y análisis de mercados de telecomunicaciones.

### Mº del Interior / Trabajo Penitenciario y Formación para el Empleo (TPFE)

Consultoría de servicios TIC para la definición estratégica, planificación, control y seguimiento de las redes y sistemas de información, en la ejecución del **Plan Estratégico de Administración Electrónica y Transformación Digital del TPFE**. Apoyo en el análisis de la identificación de necesidades funcionales para la definición de un futuro sistema de gestión integrado.

### Mº del Interior / de la Guardia Civil / Jefatura de Servicios Técnicos del Mando de Apoyo

Servicios de asistencia técnica al Área de Redes del Servicio de Telecomunicaciones de la Guardia Civil:

- Análisis del estado de los actuales servicios de telecomunicación.
- Investigación del estado del arte de la tecnología para su potencial uso.
- Definición de políticas y procedimientos para su implementación y mejora respecto de las capacidades actuales.

El objetivo final es la implantación y puesta en marcha del futuro Sistema Unificado de Comunicaciones de Guardia Civil, aportando un valor diferencial en asistencia técnica a la Guardia Civil en el seguimiento y control de las empresas proveedoras.



### Mº Asuntos Económicos y Transformación Digital / Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETELECO) / Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA)

Apoyo técnico especializado en el ámbito de las redes y sistemas de comunicaciones, y en la gestión y ejecución en programas de comunicaciones, como el Programa Nuevas Infraestructuras para el impulso al despliegue de redes ultrarrápidas e infraestructuras de banda ancha.

Servicios de consultoría estratégica TIC en actividades en las que se utilizan datos de marcado carácter confidencial o en las que se requiere una garantía de objetividad e independencia de los intereses de terceras partes.

### Mº del Interior / de la Guardia Civil / Jefatura de Servicios Técnicos del Mando de Apoyo

Apoyo técnico especializado en el ámbito de las redes y sistemas de comunicaciones, y en la gestión y ejecución en programas de comunicaciones, como el Programa Nuevas Infraestructuras para el impulso al despliegue de redes ultrarrápidas e infraestructuras de banda ancha.

Servicios de consultoría estratégica TIC en actividades en las que se utilizan datos de marcado carácter confidencial o en las que se requiere una garantía de objetividad e independencia de los intereses de terceras partes.

### Corporación de Radio y Televisión Española, S.A. (RTVE)

Servicios especializados a la Corporación RTVE en diferentes proyectos:

- **Modernización de sus infraestructuras de red** hacia estándares de última generación, participando en la evolución de la red de contribución de RTVE, que le permitirá disponer de una red de gran capacidad, ágil y robusta para garantizar una alta fiabilidad y calidad en la prestación de sus servicios públicos.
- Desarrollo e integración de tecnologías de inteligencia artificial en los procesos de generación y distribución de contenido audiovisual, evaluación y mejora de algoritmos para recomendación de contenidos, e implementación de *dashboard* de consumo online de los usuarios a través de técnicas de analítica avanzada.



Imagen: Juan Ci / Shutterstock