

# Evaluación de calidad y cobertura de **redes Wi-Fi y móvil** y certificación radioeléctrica de salud laboral y pública de edificios

Certificaciones indoor - Verificamos y optimizamos las comunicaciones inalámbricas y certificamos que las radiaciones interiores cumplan la ley de salud laboral y pública

**La calidad y potencia de tus redes de telecomunicaciones**, ya sean fijas o móviles, son un factor clave en el éxito de tu negocio. Evaluamos la calidad y la cobertura Wi-Fi y Redes Móviles en el Interior de su Edificio

## Calidad y cobertura Wi-Fi y redes móviles en el interior de edificios

### Auditoría de Wi-Fi

- Nivel de Cobertura Bandas 2,4 – 5 GHz

### Informe de resultados con recomendaciones de mejora para Wi-Fi y para operadores de telefonía móvil

- Resultados por planta, sala o zona.
- Resultados por operador, tecnología o servicio
- Análisis de huecos de cobertura y caídas de llamadas.

### Auditoría de redes de telefonía móvil (Orange, Telefónica, Vodafone) y redes privadas

- Potencia y calidad de señal recibida de cada operador y tecnología (3G-4G-5G)
- Calidad de llamadas en voz y datos
- Velocidad de transferencia de datos 5G (DL, UL)
- Accesos web, HTTP/FTP
- Servicios Streaming, experiencia de usuario en redes sociales

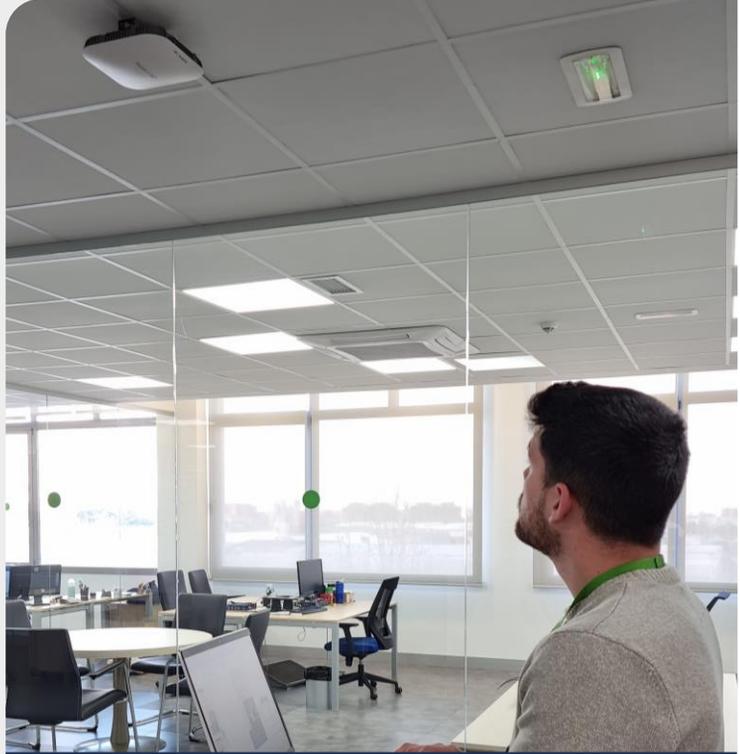
### Diseño y proyectos de instalación de antenas telefonía móvil

- Simulación de coberturas
- Diseño de soluciones para mejorar la cobertura en zonas de sombra.



# Certificación radioeléctrica de cumplimiento de legislación en salud laboral y pública

- Verificación del cumplimiento de la legislación de salud pública y laboral del Ministerio de Sanidad.
- Medidas de emisiones radioeléctricas para la comprobación del cumplimiento del RD 1066/2001 y del RD 299/2016 en todas las zonas transitables y donde haya instalación de antenas en interior.
  - Cálculo de volúmenes de protección de radiación de las antenas instaladas.
  - Certificación radioeléctrica de cumplimiento de legislación.
  - Certificado visado por los colegios oficiales de ingenieros telecomunicaciones.
  - Propuestas para reducción de emisiones radioeléctricas.
  - Análisis y determinación de la fuente de radiación de incumplimiento de la legislación.
  - Formación presencial o e-learning sobre los riesgos de exposición a campos electromagnéticos.



## A quien va dirigido:

- Agentes en el sector de las telecomunicaciones.
- Organización privada o pública que utiliza redes móviles y Wi-Fi.
- Establecimiento abierto al público, en particular eventos profesionales o deportivos.

## Nuestras fortalezas

- + 20 años de Experiencia en el Sector
- Empresa de servicios de referencia a nivel nacional
- Equipos con última tecnología 5G SA/NSA
- Gran experiencia en eventos especiales y entornos singulares como:
  - Mobile World Congress
  - Competiciones deportivas (Fórmula 1, Moto GP, Open de Tenis).
  - Estadios deportivos, metro, AVE, aeropuertos, hospitales, centros comerciales, conciertos.
  - Eventos festivos (Fallas, Feria de Abril, carnavales, etc.).

## Contacto

Telecomunicaciones

91 481 12 00

telecomunicaciones@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com