



Programa didáctico del Curso relativo a los controles sobre el despliegue de redes de Telecomunicaciones por las Entidades Locales Andaluzas - 2^a Edición



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

1. OBJETIVOS DEL CURSO

Los objetivos del presente curso son principalmente analizar y aclarar los **CONTROLES SOBRE EL DESPLIEGUE DE REDES DE TELECOMUNICACIONES QUE CORRESPONDEN A LAS ENTIDADES LOCALES ANDALUZAS**, dada la complejidad del marco normativo en esta materia y la necesidad de darlo a conocer de un modo asequible y sencillo.

La base de este curso, en esta segunda edición, es la II edición de la **GUÍA DE CONTROLES SOBRE EL DESPLIEGUE DE REDES DE NUEVA GENERACIÓN QUE CORRESPONDEN A LAS ENTIDADES LOCALES ANDALUZAS**, que se publicará próximamente y a la que, entre tanto, los alumnos del curso podrán acceder de forma exclusiva.

El objeto de esta II edición de la guía no es otro que recoger las novedades acaecidas desde que se publicó el texto en su versión original, que puede encontrarse en el sitio <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/transformacioneconomicaindustriaconocimientoyuniversidades/areas/tic-telecomunicaciones/paginas/guia-despliegue-redes.html>. Este es un sector continua evolución y con un contexto normativo en constante cambio, circunstancias que con toda probabilidad traerán consigo la necesidad de nuevas ediciones de este curso y de la guía de controles que le sirve de base.

Este curso es complementario con el servicio de asesoramiento en materia de telecomunicaciones para administraciones locales, contribuyendo al conjunto de herramientas que está desarrollando la Junta de Andalucía para favorecer el despliegue ordenado de redes de telecomunicaciones en el territorio andaluz:

<https://www.consultateleco.es/login>

2. DESTINATARIOS

Los principales destinatarios del curso son las entidades locales andaluzas y los operadores de telecomunicaciones.

De forma más específica, este curso puede ser útil para cualquier agente implicado en el despliegue de redes de comunicaciones electrónicas:

- Técnicos municipales.

- Servicios de apoyo técnico a los Ayuntamientos en las Diputaciones Provinciales.
- Técnicos de la Junta de Andalucía, especialmente, de las Consejerías competentes en materia de Urbanismo, Medio Ambiente y Cultura.
- Operadores de telecomunicaciones.

En cualquier caso, el curso quedará abierto a cualquier persona interesada hasta llegar a un máximo de 500 alumnos.

3. NOVEDADES DE LA 2ª EDICIÓN DEL CURSO

El objeto de esta segunda edición del curso de controles no varía con respecto a la anterior, pretende ofrecer los contenidos y herramientas que permitan conocer de una forma sencilla los procedimientos aplicados en el control de los despliegues de redes de telecomunicaciones en el territorio andaluz. Sin embargo, habrá novedades relevantes con respecto a la edición anterior:

1. Te presentamos la II edición de la guía de despliegue y te explicamos los cambios incluidos en la misma.
2. Conocerás otras novedades que se incorporan al sector como consecuencia de la aprobación del Código Europeo de Comunicaciones Electrónicas, especialmente lo relativo al suministro al público de acceso a determinadas redes por organismos del sector público o en espacios públicos (WiFi Pública).
3. Daremos cuenta del procedimiento que ha iniciado la Comisión Europea para diseñar una serie de instrumentos dirigidos a reducir el coste del despliegue en los próximos años, algunos de los cuales han sido propuestos desde Andalucía
4. Podrás asistir a un Webinar con expertos en la materia, formular tus dudas y preguntas y estas serán respondidas en directo.

4. PROGRAMACIÓN DEL CURSO

El curso está compuesto de los siguientes temas o secciones:

- Bienvenida al alumno y presentación del curso
- Información y guía del alumno
- Tema 1: Introducción y metodología
- Tema 2: Servicio Consulta Teleco
- Tema 3: Tipología de redes
- Tema 4: Escenarios generales de despliegue
- Tema 5: Escenarios especiales I
- Tema 6: Escenarios especiales II
- Tema 7: Aprovechamiento de infraestructuras físicas
- Tema 8: Aspectos a tener en cuenta en el despliegue de redes
- WEBINAR
- Cuestionario final, caso práctico y encuesta de satisfacción
- Enlaces de interés y documentación de apoyo

5. NOVEDADES DE LA II EDICIÓN DE LA GUÍA DE CONTROLES

La II edición de la guía de controles, que forma parte de la pieza clave de esta 2ª edición del curso de controles, se centra nuevamente en los controles que tienen que adoptar las entidades locales andaluzas para promover un despliegue ordenado de las redes de telecomunicaciones en Andalucía. Resultaba imprescindible sin embargo publicar una segunda edición del documento ya que han sido muy relevantes las novedades producidas en el marco normativo desde la publicación de la primera edición:

1. La legislación ahora es más neutra tecnológicamente, no se establecen tantas especialidades asociadas a la tipología de la red, cableada o inalámbrica. En la nueva edición de la guía se encuentra el resultado del análisis de esta novedad mediante su plasmación en una nueva organización, simplificada, de los escenarios de despliegue.
2. El despliegue de redes de telecomunicaciones en el suelo no urbanizable ha estado sujeto tradicionalmente a condiciones y procedimientos muy exigentes pese al elevado impacto social y económico que, en ocasiones, tienen estas actuaciones. Esta nueva edición de la guía recoge las novedades que se han producido al respecto y explica como las redes de telecomunicaciones reciben, por su carácter de servicio de interés general, un tratamiento especial que agiliza sustancialmente las condiciones y procedimientos comentados.
3. Otro ámbito en el que las condiciones y procedimientos a los que se somete el despliegue de redes tiene un elevado impacto es el de los bienes o espacios protegidos por razones de patrimonio histórico. En esta edición se analizan los distintos escenarios que, como consecuencia de los cambios normativos que se han producido en esta materia, deben tenerse en cuenta ahora para el despliegue de redes, y cómo se facilita su realización.
4. Finalmente, la demanda creciente de la ciudadanía de servicios avanzados de banda ancha, el crecimiento exponencial del tráfico que soportan las redes y las nuevas tecnologías que servirán de soporte para la mejora y renovación de tales servicios, darán lugar en los próximos años a un esfuerzo inversor para el despliegue de redes de alta capacidad, especialmente 5G. En esta edición te explicamos cómo se simplifican los procedimientos para que tengan lugar estos despliegues en el caso de los puntos de acceso inalámbrico para pequeñas áreas, por su nombre en inglés "Small-Area Wireless Access Points" (SAWAPs)

6. HISTÓRICO DE EDICIONES

Se muestran a continuación las ediciones del curso que han tenido lugar desde su primera convocatoria:

5. Edición 1 celebrada entre las fechas 25 de mayo y 10 de junio de 2020.
6. Edición 2 que se celebrará próximamente entre el 17 de mayo y el 06 de junio de 2021.

Las próximas ediciones se irán comunicando con la suficiente antelación, empleando entre otros, el enlace a la ficha del curso que puedes encontrar en el catálogo de recursos de

nuestra plataforma de formación:

<https://www.formacion.andaluciaesdigital.es/catalogo-cursos/-/acciones/ficha/11902>

Es de reseñar que el contenido del curso permanecerá abierto, accesible a su alumnado, a pesar de haber concluido su impartición docente. Esto se realiza para dar la oportunidad al alumno a acceder a la documentación tratada en el curso en cualquier momento, según las necesidades que se le puedan plantear y que le lleven a realizar la consulta.

< **ANDALUCÍA** **CONECTADA** >



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades