

# Instalación y Mantenimiento de Redes 5G

---

## Objetivos Didácticos

Implementar la infraestructura de las redes 5G y los equipos de interconexión con los centros de datos aplicando la normativa y reglamentación vigente, los protocolos de calidad, privacidad y seguridad digital, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

---

## Requisitos previos

Título de Graduado en ESO o equivalente. El aspirante al curso debe poseer, al menos, un nivel de competencias digitales básicas.

Trabajadores ocupados de cualquier sector, autónomos o trabajadores en ERTE, ERE o ERETE.

Participantes desempleados (plazas limitadas) inscritos como demandantes de empleo en los Servicios Públicos de Empleo.

Participantes Prioritarios: mujeres, los menores de 30 años, los mayores de 45 años, las personas con discapacidad, las personas trabajadoras con bajo nivel de cualificación, los parados de larga duración, los trabajadores de Pymes, los trabajadores con contrato a tiempo parcial y trabajadores con contrato temporal, los trabajadores afectados por expedientes de regulación temporal de empleo (ERTE), los trabajadores incluidos en expedientes de regulación de empleo (ERE) y los trabajadores de empresas en procedimiento de regulación de empleo no afectados por expedientes de regulación temporal de empleo (ERETE) o no incluidos en expedientes de regulación de empleo (ERE).

---

## Metodología

Aula Virtual

---

## Duración

82 horas

## Contenidos

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES 5G

1. Instalación de los elementos componentes de la infraestructura de una red 5G siguiendo los procedimientos establecidos, en condiciones de calidad y seguridad.
2. Instalación de nodos de interconexión de redes 5G habilitando la comunicación entre la parte pública y la privada.
3. Configuración de dispositivos de comunicaciones en redes 5G ajustando los servicios de conectividad y utilizando herramientas de gestión.
4. Realización de operaciones de ajuste y puesta en servicio de las instalaciones y equipos de una red 5G aplicando los procedimientos requeridos establecidos y con la seguridad requerida y elaboración de la documentación técnica y administrativa