



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Duración: 150 horas

Precio: 150 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario conocer los diferentes campos del montaje y mantenimiento de equipamiento red y estaciones base de telefonía, dentro del área profesional instalaciones de telecomunicación. Así, con el presente curso se pretenden aportar los conocimientos necesarios para conocer y montar equipos y elementos de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la electricidad y electrónica concretamente en montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía dentro del área profesional Instalaciones de telecomunicación, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el montaje de equipos y elementos de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

Objetivos

- Realizar el replanteo, a su nivel, de la instalación para el montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica en salas o recintos a partir de la documentación técnica, aplicando procedimientos establecidos, en condiciones de calidad y seguridad, y cumpliendo la normativa vigente.
- Realizar el acopio de materiales, herramientas y equipos necesarios para el montaje de sistemas de telecomunicación de red telefónica a partir de la documentación técnica, en condiciones de calidad y seguridad, y cumpliendo la normativa vigente.
- Montar los bastidores de los equipos y elementos auxiliares del sistema de telecomunicación, en los lugares de ubicación identificados en el replanteo, siguiendo los procedimientos establecidos en condiciones de calidad, seguridad, y cumpliendo la normativa vigente.
- Tender y conectorizar el cableado del sistema de telecomunicación, siguiendo los procedimientos establecidos de acuerdo a la documentación técnica, en condiciones de calidad y seguridad y cumpliendo la normativa vigente.
- Instalar y conectar los equipos y elementos del sistema de telecomunicación, de acuerdo a la documentación técnica, en condiciones de calidad, seguridad, y cumpliendo la normativa vigente.
- Verificar el funcionamiento básico de los equipos y sistemas de telecomunicación utilizando los instrumentos y equipos establecidos para lograr el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la instalación, con las condiciones de calidad requeridas, siguiendo los procedimientos establecidos, en condiciones de calidad, seguridad, y cumpliendo la normativa vigente.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1564_2 Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas de cualquier tamaño, tanto públicas como privadas, de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones (centrales telefónicas, estaciones base, sistemas y cableados en redes de voz y datos, enlaces de datos vía radio, entre otros), por cuenta propia o ajena, en las áreas de montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía, dependiendo, en su caso, funcional y jerárquicamente de un superior y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1564_2 Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica, regulada en el Real Decreto 1077/2012, de 13 de Julio, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ELES0111 Montaje y Mantenimiento de Equipamiento de Red y Estaciones Base de Telefonía.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



**Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



EUROINNOVA FORMACION
como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional
de formación
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO
NOMBRE DEL ALUMNO/A
con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX
Con una calificación de SOBRESALIENTE
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General El/La interesado/a

Sello

  

INTERNATIONAL COMMISSION IN DISTANCE EDUCATION
Con Establecimiento, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Jun. Resolución 1976)

Forma de financiación

- Contrarreembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF1969 Prevención de Riesgos y Gestión Medioambiental en el Montaje y Mantenimiento de Equipamiento de Red y Estacion'
- Manual teórico 'UF1972 Equipos y Elementos de los Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica'
- Manual teórico 'UF1973 Montaje de Equipos y Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Sobre a franquear en destino
- Bolígrafos

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



Programa formativo

MÓDULO 1. MONTAJE DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE RED Y ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El trabajo y la salud.

Los riesgos profesionales.

Factores de riesgo.

Consecuencias y daños derivados del trabajo:

- Accidente de trabajo.
- Enfermedad profesional.
- Otras patologías derivadas del trabajo.
- Repercusiones económicas y de funcionamiento.

Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

- La ley de prevención de riesgos laborales.
- El reglamento de los servicios de prevención.
- Alcance y fundamentos jurídicos.
- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

- Organismos nacionales.
- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.

Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.

Riesgos del trabajo en altura.

Riesgos asociados al medio de trabajo:

- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
- El fuego.

Riesgos derivados de la carga de trabajo:

- La fatiga física.
- La fatiga mental.

- La insatisfacción laboral.

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

- La protección colectiva.

- La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

Tipos de accidentes.

Evaluación primaria del accidentado.

Primeros auxilios.

Socorrismo.

Situaciones de emergencia.

Planes de emergencia y evacuación.

Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS DE TIPO ELÉCTRICO Y ELECTROMAGNÉTICO.

Tipos de accidentes eléctricos.

Contactos directos:

- Contacto directo con dos conductores activos de una línea.

- Contacto directo con un conductor activo de línea y masa o tierra.

- Descarga por inducción.

Protección contra contactos directos:

- Alejamiento de las partes activas.

- Interposición de obstáculos.

- Recubrimiento de las partes activas.

Contactos indirectos:

- Puesta a tierra de las masas.

- Doble aislamiento.

- Interruptor diferencial.

Exposición a campos y ondas electromagnéticas. Efectos térmicos.

Actuación en caso de accidente.

Normas de seguridad:

- Trabajos sin tensión.

- Trabajos con tensión.

Material de seguridad.

UNIDAD FORMATIVA 2. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Magnitudes características. Tensión, corriente, impedancias, potencia entre otras.

Campos eléctricos y magnéticos.

Las ondas electromagnéticas, características, transmisión y propagación.

Tecnologías y generaciones de sistemas de telefonía móvil.

Interconexión con la red telefónica:

- Arquitectura básica de la red telefónica móvil.

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

- Coberturas.
- Control de estaciones base.
- Centros de conmutación para telefonía móvil.
- Controladores de red radio.

Interpretación de planos y esquemas.

Subsistemas de radio y transmisión:

- Interfaces, anchos de banda.
- Sistemas de control de las estaciones base.
- Equipos radio proveedores de servicios.

Instalaciones eléctricas: toma de tierra, apantallamiento, interferencias, protecciones y circuitos asociados.

Normativa de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Estación base macrocelular: Diagrama de bloques, sistemas y equipos.

Elementos de alojamiento, bastidores, sistemas de conducción de cableado, fijación e instalación de equipos.

Canal de transmisión: Radioenlace, fibra óptica.

Equipos controladores de radio:

- Funciones.
- Tipos y características.
- Parámetros, configuración.
- Puesta en marcha inicial, verificación.

Equipos de transmisión y recepción:

- Funciones.
- Tipos y características.
- Filtros.
- Parámetros, configuración.
- Puesta en marcha inicial, verificación.

Equipos de conmutación. Tipos y funciones.

Elementos auxiliares de la infraestructura: Normativa, acometidas eléctricas, red de tierras, refrigeración, convertidores CC/CA, fuentes de alimentación, etc.

Medios de transmisión guiados:

- Cables, fibra óptica, guía-ondas. Tipos y características.
- Canalizaciones eléctricas.
- Normas de tendido e instalación.
- Elementos de conexión. Tipos y características.

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Interpretación de planos arquitectónica:

- Simbología arquitectónica.
- Identificación de espacios.

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

- Características de los espacios físicos.

Interpretación de planos eléctricos:

- Simbología eléctrica.

- Esquemas de conexionado.

Diagramas de bloques.

Listado de materiales y herramientas.

Mediciones y cantidades.

Provisión de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE BASTIDORES EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Interpretación de planos mecánicos:

- Simbología.

- Proyecciones y perfiles.

- Despiece, materiales auxiliares.

Herramientas y equipos de montaje.

Sistemas de fijación:

- Identificación de los tipos de fijaciones.

- Técnicas de montaje.

Bastidores:

- Tipos.

- Características.

- Técnicas de montaje.

Normativa de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Herramientas y equipos de montaje.

Conductores: Tipos y características, comprobación.

Sistemas de conducción de cableado:

- Elección del sistema de conducción.

- Preparación de los sistemas de conducción.

- Técnicas de montaje de los sistemas de conducción.

- Selección de equipos y aplicación de las normas de seguridad empleados en la preparación, mecanizado y fijación de los sistemas de conducción de conductores.

Tendido de conductores. Etiquetado y comprobación.

Conectorización. Tipos y técnicas, herramientas. Verificación.

Normativa de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE EQUIPOS EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Montaje de equipos de sistemas de control:

- Procedimientos de montaje y fijación.

- Toma de control BSC.

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

- Transcoder.
- Infraestructuras auxiliares, fuerza, climatización, acometida y cuadros.
- Puesta a tierra e instalación de protecciones.

Montaje de los equipos de transmisión y recepción:

- Procedimientos de montaje y fijación.
- Interconexión con bastidores de filtros.
- Conexión de nodos.
- Canal de transmisión mediante radioenlaces.
- Canal de transmisión mediante fibra óptica.
- Puesta a tierra e instalación de protecciones.

Montaje de los equipos de interconexión con sistemas de red telefónica.

Montaje de los equipos de rectificación y baterías.

Montaje de grupos electrógenos.

Conexión de equipos y elementos:

- Conectores. Tipos, características, verificación.
- Soldadura.
- Fusiónado.
- Crimpado.

Identificación y etiquetado de equipos y conductores.

Gestión de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS FUNCIONALES Y DE PUESTA EN SERVICIO.

Control de accesos.

Supervisión de equipos y elementos instalados.

Configuración de parámetros.

Protocolos de actuación.

Equipos de medida.

Medidas de parámetros.

Herramientas.

Comprobación de la puesta a tierra.

Comprobación de las líneas de conexión.

Pruebas de seguridad.

Puesta en servicio.

Documentación de interconexión y cableado.

Informe final de pruebas y verificaciones.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

base, certificación, certificado, cualificación, curso, electrónica, ELES0111, Equipamiento, equipos, Estaciones, instalaciones, Mantenimiento, MF1564_2, Prevencion, profesional, Profesionalidad, Red, Riesgos, sistemas, Telecomunicación, Telefonía, Telefónica, UF1969, UF1972, UF1973

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com o vía fax al 958 050 200.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:

DNI/ID/Pasaporte:

Domicilio envío:

..... CP:

Localidad:

Provincia: País:

Teléfono: E-mail:

Horario de entrega (Mañana o tarde)

Forma de pago

Observaciones:

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Montaje de Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (Online)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200