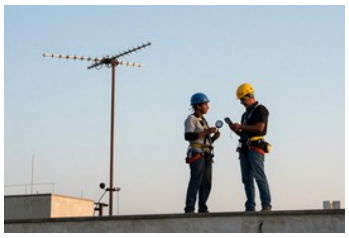

Código: 36025

Unidad Formativa:

UF0425 - Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios

Módulo: MF0120_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ANTENAS COLECTIVAS E INDIVIDUALES

Certificado de Profesionalidad:

ELES0108 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS

Modalidad: ONLINE

Duración: 50h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

securs@
CONSULTORÍA DE FORMACIÓN
Avda. Ramón Nieto nº 133, Bajo
36208 - VIGO
Telf.: 986912815

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso capacita al alumnado para el mantenimiento y la reparación de instalaciones de antenas en edificios, tanto en los sistemas de captación como en las cabeceras y en la red, atendiendo al marco normativo de las infraestructuras comunes de telecomunicación y a los parámetros de funcionamiento de este tipo de instalaciones. Se dirige a personal técnico de instalaciones de telecomunicación que necesita consolidar métodos de trabajo rigurosos en la diagnosis y la resolución de averías. El alumnado aprende a utilizar los instrumentos y procedimientos de medida, a detectar y localizar fallos en antenas de televisión terrestre y satélite, en amplificadores, transmoduladores, procesadores de canal, moduladores, filtros y mezcladores, y en las redes de enlace, distribución, dispersión y usuario, aplicando las normas de seguridad personal y de los equipos. La parte práctica ocupa un lugar central: la reparación, el mantenimiento preventivo, los ajustes y la puesta a punto de los niveles de señal se abordan junto con la elaboración de informes y el registro histórico de averías. Al finalizar, el alumnado será capaz de diagnosticar y reparar las averías de los sistemas de captación, cabecera y red, mantener las instalaciones en condiciones óptimas de funcionamiento y documentar su intervención con criterios técnicos y de seguridad.

Contenidos

Módulo 1: Marco normativo y parámetros de funcionamiento de las instalaciones de antenas
1.1 - Normativa sobre infraestructuras comunes para servicios de telecomunicación en el interior de edificios
1.2 - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones
1.3 - Instrumentos y procedimientos de medida
1.4 - Normas de seguridad personal y de los equipos en la red
1.5 - Elaboración de informes e histórico de averías
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Reparación y mantenimiento de los sistemas de captación
2.1 - Tipología y características de las averías en los sistemas de captación
2.2 - Detección de averías en las antenas de televisión terrestre
2.3 - Detección de averías en las antenas de televisión satélite
2.4 - Técnicas y procedimientos empleados en la diagnosis
2.5 - Reparación de averías en las antenas de televisión terrestre
2.6 - Reparación de averías en las antenas de televisión satélite
2.7 - Mantenimiento preventivo de los sistemas de captación
2.8 - Ajustes y puesta a punto de los niveles de señal
Resumen del módulo 2
Módulo 3: Reparación y mantenimiento de los sistemas de cabecera
3.1 - Tipología y características de las averías en los sistemas de cabecera
3.2 - Averías en amplificadores, transmoduladores y procesadores de canal
3.3 - Averías en moduladores, filtros y mezcladores
3.4 - Técnicas y procedimientos empleados en la diagnosis
3.5 - Reparación de averías en amplificadores, transmoduladores y procesadores de canal
3.6 - Reparación de averías en moduladores, filtros y mezcladores
3.7 - Mantenimiento de cabeceras in situ
3.8 - Mantenimiento remoto de cabeceras
3.9 - Ajuste y puesta a punto de los equipos
Resumen del módulo 3
Módulo 4: Reparación y mantenimiento de la red
4.1 - Tipología y características de las averías en la red
4.2 - Averías en la red de enlace y en la red de distribución
4.3 - Averías en la red de dispersión y en la red de usuario
4.4 - Técnicas y procedimientos empleados en la diagnosis
4.5 - Reparación de averías en la red de enlace y en la red de distribución
4.6 - Reparación de averías en la red de dispersión y en la red de usuario
4.7 - Mantenimiento preventivo de la red
Resumen del módulo 4