



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Instalador de Antenas Parabólicas

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso de Instalador de Antenas Parabólicas le ofrece una formación especializada en la materia. Hoy en día la utilización de una antena parabólica es cada vez mucho más frecuente por eso existe una gran demanda de instalador de este tipo de antenas. Con la realización de este curso de Instalador de Antenas Parabólicas podrás instalar este tipo de antenas en instalaciones comunitarias y en viviendas unifamiliares.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TELEVISIÓN POR SATÉLITE

1. La televisión
2. - Televisión digital
3. - Televisión analógica
4. ¿Qué es la televisión por satélite?
5. Televisión digital vía satélite en España
6. Comparación de servicio por cable y satélite

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE ANTENAS Y SOPORTES

1. Antenas parabólicas

2. - Características de las antenas
3. - Tipos de antenas
4. Partes y componentes de una antena parabólica
5. Ubicación de la antena y elección del soporte
6. Red de reparto

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS BÁSICAS Y ESPECÍFICAS PARA LA INSTALACIÓN

1. Herramientas para la instalación
2. Medidores de campo para antenas parabólicas
3. Aplicaciones para apuntar antenas parabólicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONVERSORES. TIPOS DE CONVERSORES

1. ¿Qué es un conversor?
2. - Funcionamiento de un conversor
3. - Tipos de conversores
4. Decodificador satelital
5. - Instalar un decodificador
6. Cable coaxial para la instalación de una antena
7. - Elegir un cable coaxial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DATOS Y PARÁMETROS PARA EL AJUSTE DE ANTENAS PARABÓLICAS

1. Parámetros para ajustar antenas parabólicas: elevación, azimut y polarización
2. - Azimut
3. - Elevación
4. - Polarización
5. Operadores de televisión digital vía satélite
6. Proceso de montaje y calibración de una antena parabólica
7. - Ensamblaje de la antena parabólica
8. - Instalación del soporte

9. - Preparar el cable coaxial
10. - Orientación parabólica
11. - Ajuste del LNB
12. - Ajustes finales
13. Apuntar una antena

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SATÉLITES, BANDAS Y TRANSPONEDORES

1. Órbita geoestacionaria
2. Satélites
3. - Satélite Astra
4. Zona de cobertura
5. Bandas de frecuencia
6. Transponedor
7. Radiofrecuencia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MEDIDOR DE CAMPO

1. ¿Qué es un medidor de campo?
2. Funciones de un medidor de campo
3. Ondas electromagnéticas
4. Calcular el tamaño de una antena
5. - Mapa de acción satelital
6. - Tamaño de la antena de satélite

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TIPOS DE INSTALACIONES

1. Opciones comunes de instalación
2. Requisitos para la instalación de una antena parabólica
3. Tipos de instalaciones de antenas
4. Orientar una antena parabólica



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es