

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en la Instalación y Mantenimiento de Teleférico, Funicular, Telesilla o Remontes

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

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

OBJETIVOS

Para llevar a cabo las tareas de instalación y mantenimiento de los diferentes tipos de transporte por cable, como el teleférico, el funicular, el telesilla o los remonetes, se requieren una serie de conocimientos que van más allá de conocimientos técnicos relacionados con el montaje de instalaciones automatizadas, ya que también se debe tener en cuenta la normativa vigente sobre remontes mecánicos y seguridad de maquinaria, así como los principales criterios empleados para elegir el tipo de instalación más conveniente según cada situación. Por medio del presente curso instalacion de telefericos se ofrece al alumnado la formación adecuada para especializarse en este ámbito profesional.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍAS PARA LA ELECCIÓN DEL TIPO DE INSTALACIÓN

1. Las metodologías de transporte por cable: introducción
2. Funiculares
3. Teleférico
4. - Teleférico portante

5. - Telesquíes y telecabinas
6. Otras: narrias y teletrineos
7. Elección del tipo de transporte por cable
8. - Metodología de Artur Doppelmayr
9. - Metodología de Gilberto Greco

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TELESILLA DE PINZAS FIJAS

1. Telesillas: partes componentes
2. Aspectos fundamentales
3. Mantenimiento: introducción
4. Planificación y programación del mantenimiento
5. Tareas del mantenimiento preventivo
6. - Planificación de cargas
7. - Determinación de tiempos
8. La orden de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TELESILLA DE PINZAS DESEMBRAGABLES

1. Telesillas de pinzas desembagables
2. Características de funcionamiento con pinzas desembagables
3. Control y mantenimiento preventivo
4. Planes de mantenimiento
5. Calidad en la prestación del servicio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN TELEFÉRICO O FUNICULAR

1. Teleférico funicular: aspectos de interés
2. La importancia de la instalación y el mantenimiento de teleféricos
3. - Diagnóstico de averías

4. - Averías críticas
5. - Desmontaje y reparación o reposición de elementos eléctricos y mecánicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA SOBRE LOS REMONTES MECÁNICOS Y TRANSPORTE POR CABLE

1. Evolución histórica de la normativa
2. Instalaciones de transporte por cable
3. Concesiones sobre teleféricos
4. Ordenación de transportes terrestres
5. Pliego de condiciones técnicas para la construcción y explotación de las instalaciones de teleféricos y funiculares para transporte de viajeros

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD DE LAS MÁQUINAS ISO 12100

1. Seguridad y salud relacionada con las máquinas
2. - La Seguridad en el producto
3. - Instalación de la máquina
4. - Mantenimiento y utilización adecuada de las máquinas
5. - Conceptos fundamentales
6. Origen y clasificación de los riesgos en máquinas
7. - Origen
8. - Clasificación de los riesgos
9. Requisitos fundamentales de seguridad y salud (diseño y fabricación)
10. - Principios de integración de la seguridad en Máquinas
11. - Cuadro de mandos
12. - Selección de las medidas de seguridad
13. - Prevención Intrínseca
14. Medidas de protección
15. - Tipos de resguardos
16. - Dispositivos de Protección
17. - Aplicación de las medidas de protección
18. - Requisitos de las medidas de protección

19. - Disposiciones suplementarias y criterios para implantar medidas
20. Disposiciones de seguridad en equipos de trabajo
21. - Peligros asociados al uso de máquinas
22. Seguridad en el manejo de equipos de trabajo
23. - La seguridad de los equipos de trabajo
24. - Formación e información a los trabajadores para la utilización de equipos de trabajo
25. - Utilización segura de los equipos de trabajo
26. Normativa sobre máquinas
27. Normativa sobre seguridad de las máquinas: ISO 12100

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Trabajo y salud
2. - Trabajo
3. - Salud
4. Riesgos profesionales
5. Factores de riesgo
6. - Técnicas de prevención
7. Consecuencias y daños derivados del trabajo
8. - Accidente de trabajo
9. - Enfermedad profesional
10. - Otras patologías derivadas del trabajo
11. - Repercusiones económicas y de funcionamiento
12. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
13. - Ley de Prevención de Riesgos Laborales
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
15. - Organismos nacionales
16. - Organismos de carácter autonómico
17. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
18. - Protección colectiva
19. - Protección individual



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