



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

## Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**



**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)



Descubre Euroinnova International Online Education

## Nuestros **Valores**



### ACCESIBILIDAD

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.



### HONESTIDAD

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.



### PRACTICIDAD

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.



### EMPATÍA

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares



DURACIÓN

60 horas



MODALIDAD

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

### TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares, regulada en el Real Decreto 986/2013, de 13 de Diciembre, por el que establece el Certificado de Profesionalidad EOCJ0109 Montaje de Andamios Tubulares. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education

QUALIFICA2



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 International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado 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 instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos en el montaje de andamios tubulares, dentro del área profesional de colocación y montaje. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las labores básicas en montaje de andamios tubulares.

## OBJETIVOS

- Diferenciar los distintos tipos de andamios y de estructuras montadas con elementos de andamio tubular, identificando sus elementos y piezas, y relacionando sus funciones.
- Describir las tareas auxiliares y los trabajos que integran el montaje, desmontaje y mantenimiento de andamios tubulares, identificando las distintas fases y actividades a realizar y precisando métodos de trabajo.
- Identificar las condiciones de seguridad y salud necesarias para desarrollar las operaciones básicas de montaje de andamios tubulares, interpretando instrucciones específicas que reciba en aplicación de los planes de montaje/utilización/desmontaje e instrucciones técnicas de fabricantes de andamios tubulares.
- Manipular y transportar cargas así como conformado de acopios, seleccionando los equipos necesarios y cumpliendo las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad y salud.
- Desarrollar actividades de suministro, izado y colocación o retirada de piezas durante las fases de montaje y desmontaje, o para su mantenimiento, cumpliendo las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad y salud, coordinándose con los miembros del equipo de trabajo.
- Desarrollar actividades de terminación de andamios tubulares para su mantenimiento y desmontaje, cumpliendo las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad y salud, coordinándose con los miembros del equipo de trabajo.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la edificación y obra civil, más concretamente en el montaje de andamios tubulares, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con montar y desmontar andamios tubulares.



## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él 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).

## SALIDAS LABORALES

Área de producción, mayoritariamente como trabajador asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas bajo la dirección y supervisión de un encargado, y en su caso organizando el trabajo de su equipo de operarios. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares
- Paquete SCORM: MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares



\* Envío de material didáctico solamente en España.

## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

**15%**BECA  
Amigo**20%**BECA  
Desempleados**15%**BECA  
Emprende**20%**BECA  
Antiguos  
Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

### Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones

 **4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones

 **8.582**  
suscriptores

 **5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

## 3 NUESTRA METODOLOGÍA



### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



### EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

## 4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



## 5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# 7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. LABORES BÁSICAS EN MONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANDAMIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS TUBULARES.

1. Andamios:
  1. - Tipos.
  2. - Materiales.
  3. - Campos de aplicación.
2. Otras estructuras tubulares montadas con elementos de andamios:
  1. - Tipos.
  2. - Funciones.
  3. - Campos de aplicación.
3. Tipos de piezas de andamios metálicos tubulares:
  1. - Piezas de arranque.
  2. - Piezas simples -plataformas, barandillas y rodapiés-.
  3. - Piezas singulares.
  4. - Piezas para salientes/entrantes.
  5. - Piezas de amarre.
  6. - Elementos de acabado -redes de cierre y lonas, protecciones de arranque, piezas para viseras-.
4. Sistemas de andamios metálicos tubulares:
  1. - Sistemas de marco: estructura, tipos de elementos y piezas.
  2. - Sistemas multidireccionales: tipos de elementos y piezas.
  3. - Condiciones para el arranque de andamios tubulares.
5. Delimitación de espacios:
  1. - Espacio ocupado por el andamio.
  2. - Zona contigua para operaciones de montaje y desmontaje.
  3. - Zonas de acopios.
  4. - Pasillos de trabajo entre zonas.
  5. - Pasos de peatones y vehículos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE TAJOS.

1. Fases de los tajos de andamios.
2. Agentes implicados:
  1. - Por parte de la empresa de montaje.
  2. - Por parte de la constructora.
  3. - Organigrama de obras.
3. Acondicionamiento:
  1. - Despeje y limpieza de espacios.
  2. - Evacuación de residuos.

3. - Señalización y balizamiento de espacios y andamios.
4. Abastecimiento de tajos:
  1. - Formas de suministro de las piezas.
  2. - Carga y descarga en medios de transporte.
  3. - Transporte por medios manuales y mecánicos dentro de la obra.
5. Acondicionamiento de acopios:
  1. - Ubicación.
  2. - Soporte.
  3. - Altura de apilado.
  4. - Calzado de pilas.
  5. - Factores ambientales.
6. Tipos y funciones de medios auxiliares en general en la construcción.
7. Equipos de izado y descenso de cargas: tipos y funciones.
8. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.
9. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
10. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES.

1. Procesos y condiciones de suministro de piezas:
  1. - Suministro de piezas de replanteo y de medios de protección colectiva.
  2. - Enganche e izado de piezas.
  3. - Traslado de piezas.
  4. - Ubicación durante el izado de las cargas.
  5. - Comunicación y coordinación con los miembros del equipo de montaje.
2. Amarre de andamios apoyados:
  1. - Tipos de amarre.
  2. - Condiciones.
3. Montaje de andamios multidireccionales y de marco:
  1. - Ayudas al arranque.
  2. - Montaje de protecciones colectivas.
  3. - Colocación de piezas y elementos.
  4. - Amarres por taladrado.
  5. - Separación de fachada.
  6. - Ubicación y resistencia de amarres.
  7. - Condiciones de diagonalización.
  8. - Condiciones ambientales para la ejecución de trabajos.
  9. - Condiciones psicofísicas del montador.
  10. - Comprobaciones de número y estado de piezas.
4. Procesos de desmontaje de andamios multidireccionales y de marco:
  1. - Comprobaciones previas.
  2. - Montaje de protecciones colectivas.
  3. - Retirada de piezas y elementos.
  4. - Desamarre.
  5. - Secuencia de retirada de elementos y piezas.
5. Equipos para montaje/desmontaje de andamios multidireccionales y de marco: tipos y

funciones.

6. Técnicas preventivas específicas:
  1. - Equipos de protección individual.
  2. - Medios de protección colectiva -colocación, usos y obligaciones y mantenimiento-.
  3. - Medios auxiliares.
7. Defectos de montaje habituales: causas y efectos.
8. Condiciones de carga durante las operaciones de montaje, transformación y desmontaje.
9. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
10. Particularidades respecto al sistema multidireccional, de marco y a los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE TERMINACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ANDAMIOS TUBULARES.**

1. Procesos de terminación e instalaciones de protección:
  1. - Protección contra caída de objetos o materiales.
  2. - Instalación de protecciones a peatones.
  3. - Instalación de redes y lonas.
  4. - Instalación de viseras.
2. Comprobaciones visuales en andamios:
  1. - Amarres.
  2. - Integridad.
  3. - Estabilidad.
  4. - Barandillas.
  5. - Accesos.
  6. - Elementos de terminación y protección.
3. Periodicidad de las comprobaciones de andamios y de las inspecciones.
4. Mantenimiento de andamios.
5. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.
6. Equipos para terminación de andamios tubulares: tipos y funciones.
7. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1926\_1 Labores básicas en montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

**Solicita información sin compromiso.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!