



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1927\_2 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.

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

MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares



DURACIÓN

80 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 MF1927\_2 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 montar y desmontar andamios tubulares.

## OBJETIVOS

- Interpretar los trabajos de montaje de andamios tubulares y otras estructuras tubulares con elementos de andamios
- cimbras, torres, escaleras, gradas y otras estructuras montadas con materiales utilizados para el montaje de andamios
- , diferenciando la legislación específica que les es de aplicación, identificando a los agentes que intervienen y sus funciones, y reconociendo los principales riesgos presentes en su desarrollo.
- Interpretar planes de montaje/utilización/desmontaje e instrucciones técnicas de fabricantes de andamios tubulares, extrayendo la información necesaria para desarrollar los procesos de montaje/desmontaje.
- Aplicar técnicas de replanteo y montaje para el arranque de andamios tubulares, interpretando la documentación gráfica aportada, identificando las referencias a utilizar y los elementos a replantear, y obteniendo el arranque de la estructura con la alineación y nivel previstos, cumpliendo las medidas de seguridad y salud específicas.
- Aplicar distintas técnicas de amarre para andamios tubulares, valorando la capacidad de las fachadas/paramentos para resistir la carga transmitida por el andamio y alojar el propio punto de amarre, obteniendo amarres con la estabilidad y resistencia precisas, cumpliendo las medidas de seguridad y salud específicas.
- Aplicar técnicas de montaje para el cuerpo y las transformaciones de andamios tubulares interpretando la documentación gráfica aportada, identificando las transformaciones a realizar y obteniendo vuelos, voladizos y salva
- voladizos, amplía
- plataformas y tapa
- agujeros previstos, cumpliendo las medidas de seguridad y salud específicas.

## 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 MF1927\_2 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

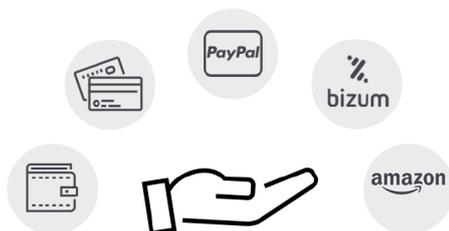
- Manual teórico: MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares
- Paquete SCORM: MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares



\* 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 N° 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 N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1927\_2 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

MF1927\_2 Montaje de andamios tubulares

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. MONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANES DE MONTAJE, UTILIZACIÓN Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES.

1. Agentes implicados:
  1. - Por parte de la empresa de montaje.
  2. - Por parte de la constructora.
  3. - Organigrama de obras.
2. Normativa relacionada con andamios tubulares.
3. Planes de montaje/utilización/desmонтаje: prescripción, función, contenidos; diferencia entre planes de montaje/utilización/desmонтаje e instrucciones técnicas de fabricante.
4. Instrucciones técnicas de fabricante: configuraciones tipo autorizadas, procedimientos recomendados.
5. Documentación técnica para montaje de otras estructuras tubulares: prescripción, contenidos.
6. Escalas gráficas y numéricas de planos: interpretación básica.
7. Planos de configuración de andamios tubulares, esquemas de montaje/desmонтаje
8. Modulaciones tipo de piezas de andamios tubulares.
9. Modulaciones tipo de piezas de andamios tubulares.
10. Transformación de andamios tubulares: amplía-plataformas, voladizos y salva-voladizos, vuelos, accesos, viseras. Tramos fuera de modulación.
11. Trabajos a desarrollar desde el andamio: tipos; influencia en la configuración estructural a adoptar, en la terminación y en las necesidades de transformación.
12. Amarres: influencia de las condiciones de fachada; tipología; ubicación.
13. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de andamios y otras estructuras tubulares.
14. Integración de medidas de prevención de riesgos laborales en los planes de montaje/desmонтаje de andamios tubulares.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE ARRANQUE EN ANDAMIOS TUBULARES.

1. Procesos y condiciones del arranque de andamios tubulares:
  1. - Condiciones de las superficies de apoyo.
  2. - Acondicionamiento del tajo.
  3. - Interpretación del plano de montaje.
  4. - Replanteo.
  5. - Colocación y nivelación de piezas de arranque.
  6. - Montaje hasta la primera altura.
  7. - Diagonalización y amarre.
  8. - Comprobaciones de estabilidad.

9. - Ajustes de nivelación.
10. - Ajustes de separación.
11. - Comprobación de amplitud y funcionalidad de pasos.
12. - Montaje de protecciones colectivas en el primer nivel.
2. Diferencias entre sistema de marco y multidireccional.
3. Casos especiales:
  1. - Pasos para peatones y camiones.
  2. - Arranque en pendiente.
  3. - Arranque en rampas/cubiertas.
  4. - Arranque sobre escaleras.
  5. - Arranque de torres móviles.
  6. - Tramos fuera de modulación.
4. Defectos de arranque habituales: causas y efectos.
5. Equipos para arranque de andamios tubulares:
  1. - Tipos y funciones.
  2. - Selección, comprobación y manejo.
6. 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.
7. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES AVANZADAS DE MONTAJE/DESMONTAJE Y AMARRE.

1. Montaje/desmontaje de amplía-plataformas y tapa-agujeros: sistemas multidireccional y de marco.
2. Montaje/desmontaje de voladizos, salva-voladizos, y vuelos: sistemas multidireccional y de marco.
3. Montaje/desmontaje de tramos fuera de modulación.
4. Montaje/desmontaje de cimbras y andamios de volumen.
5. Procesos y condiciones de amarres:
  1. - Elección de elementos y puntos de amarre.
  2. - Perforación de taladros.
  3. - Amarres por taco plástico y mecánico.
  4. - Amarres por taco químico.
  5. - Tensores.
  6. - Amarres por collarín.
6. Condiciones de carga durante las operaciones de montaje, transformación y desmontaje.
7. Riesgos laborales:
  1. - Factores atmosféricos.
  2. - Influencia del estado psicofísico de los montadores.
  3. - Andamio fuera de uso.
  4. - Andamio no amarrado.
  5. - Medidas de prevención.
8. Defectos de montaje habituales en transformaciones: causas y efectos.
9. Defectos de amarre habituales: causas y efectos; afecciones al soporte.
10. Equipos para elevación de piezas: manuales y motorizados -selección, comprobación y



manejo-

11. Equipos para montaje y amarre de andamios tubulares:
  1. - Tipos y funciones.
  2. - Selección, comprobación y manejo.
12. 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.
13. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1927\_2 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!