



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en Obra



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en
Obra

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



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

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en Obra

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en Obra



DURACIÓN
50 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 la Unidad Formativa UF2587 Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra, incluida en el Módulo Formativo MF2140_3 Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción, regulada en el Real Decreto 986/2013, de 13 de Diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad EOCO012 Control de Ejecución de Obras de Edificación. 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



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en Obra

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

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).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

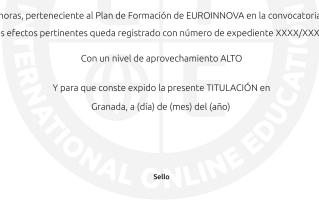
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello



Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO



La presente Titulación es un título de Formación a Distancia de la UNESCO. Expedida en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de España y de la Ley Orgánica de Universidades de España. La presente Titulación es un título de Formación a Distancia de la UNESCO. Expedida en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de España y de la Ley Orgánica de Universidades de España. La presente Titulación es un título de Formación a Distancia de la UNESCO. Expedida en el marco de la Ley Orgánica de Universidades de España y de la Ley Orgánica de Universidades de España.

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos del control de la ejecución de obras de edificación, dentro del área profesional proyectos y seguimiento de obras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra.

OBJETIVOS

- Definir los factores organizativos que condicionan el desarrollo de los trabajos de topografía durante la ejecución de las obras de construcción, describiendo la estructura jerárquica que las regula y precisando las necesidades de acondicionamiento de las obras previo a la topografía.
- Seleccionar y operar los diferentes instrumentos y útiles de replanteo de acuerdo a la tarea concreta a realizar.
- Aplicar distintas técnicas para el desarrollo de replanteos y controles geométricos en construcciones, cumpliendo las prescripciones establecidas en materia de prevención de riesgos laborales y ambientales.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la edificación y obra civil, concretamente en control de ejecución de obras de edificación, dentro del área profesional proyecto y seguimiento de obras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2587 Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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

Desarrolla su actividad en el área de ejecución, como trabajador asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un jefe de producción y/o un jefe de obra, o de un encargado -cuando se integre en el organigrama como capataz-. Organiza y supervisa a los trabajadores propios y de las distintas subcontratas. Colabora en la prevención de riesgos dentro de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF2587 Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra
- Paquete SCORM: UF2587 Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra



** 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

innovapay

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 opiniones4,7 ★★★★★
12.842 opiniones8.582
suscriptores5.856
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.



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

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en
Obra

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



CERTIFIED
ASSOCIATE



Programa Formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. REPLANTEO Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE TOPOGRAFÍA EN OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE REPLANTEO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

1. Trabajos de topografía en obras: levantamientos y replanteos, necesidades de acondicionamiento.
2. Organigrama en obras de construcción: propiedad y contrata.
3. Oficinas y asistencias técnicas de topografía: funciones, organización, relaciones con los agentes de la obra.
4. Replanteos en obras:
 1. - Fases y desarrollos.
 2. - Replanteos en fase inicial.
 3. - Elementos de implantación de obras.
5. Referencias a replantear:
 1. - Ejes.
 2. - Rasantes.
 3. - Alineaciones paralelas.
 4. - Perpendiculares.
 5. - Bisectrices.
 6. - Curvas.
 7. - Acuerdos.
6. Seguridad en trabajos de replanteos:
 1. - Accidentes laborales -tipos, causas, efectos y estadísticas-.
 2. - Riesgos y medidas de prevención en trabajos de replanteos.
 3. - Equipos de protección individual, tipos y criterios de utilización.
 4. - Medios auxiliares y de protección colectiva en obra.
 5. - Señalización de obras.
7. Técnicas y equipos innovadores para replanteos de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ÚTILES E INSTRUMENTACIÓN TOPOGRÁFICA.

1. Útiles topográficos:
 1. - Plomadas.
 2. - Gomas de agua.
 3. - Niveles de mano.
 4. - Trípodes.
 5. - Escuadras.
 6. - Cuerdas.
 7. - Miras.
 8. - Elementos de señalización.
 9. - Medios de marcaje.
2. Medición de distancias:

1. - Directa: flexómetros y cintas métricas.
2. - Indirecta: Estadimétrica y electrónica.
3. Medida de desniveles:
 1. - Nivelación geométrica o por alturas.
 2. - Nivelación trigonométrica o por pendientes.
4. Instrumentos, clasificación y funciones:
 1. - Nivel o equialtimetro.
 2. - Taquímetro, taquímetro electrónico o estación total.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NIVEL O EQUIALTIMETRO.

1. Tipos de niveles:
 1. - Ópticos (de plano, de línea, automáticos).
 2. - Digitales.
 3. - Láser.
2. Ámbito de aplicación.
3. Características y elementos: Elementos de unión, sustentación y puesta en estación.
4. Comprobaciones y correcciones.
5. Errores sistemáticos y accidentales.
6. Instrumental necesario para efectuar una nivelación geométrica:
 1. - Trípode.
 2. - Miras verticales.
 3. - Nivel esférico para cantonera de la mira.
 4. - Zócalo para mira. (nivelación de alta precisión).
 5. - Flexómetro.
7. Instrucciones a portamiras.
8. Lectura y Registro de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TAQUÍMETROS, TAQUÍMETROS ELECTRÓNICOS O ESTACIÓN TOTAL.

1. Ámbito de aplicación
2. Características y elementos: Elementos de unión, sustentación y puesta en estación.
3. Comprobaciones y correcciones.
4. Errores sistemáticos y accidentales.
5. Medición de ángulos, distancias y desniveles trigonométricos. Prismas. Estadías.
6. Instrumental necesario para efectuar un replanteo o una nivelación trigonométrica:
 1. - Trípode.
 2. - Prisma.
 3. - Jalón.
 4. - Flexómetro

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GPS

1. Ámbito de aplicación.
2. Características.
3. Métodos de trabajo y toma de datos.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2587 Replanteo y Organización de los Trabajos de Topografía en
Obra

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!