







estudiantes.



UF0448 Dimensionado, Verificación y Control de Productos Mecánicos

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



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.







Ver curso en la web

Solicita información gratis

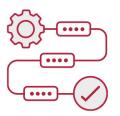
Descubre Euroinnova International Online Education

#### Nuestros Valores



#### **ACCESIBILIDAD**

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



#### **PRACTICIDAD**

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



#### **HONESTIDAD**

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



## **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**.







Ver curso en la web

Solicita información gratis

## UF0448 Dimensionado, Verificación y Control de Productos Mecánicos





#### **CENTRO DE FORMACIÓN:**

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 UF0448 Dimensionado, verificación y control de productos, incluida en el Módulo Formativo MF0105 3 Diseño de productos, regulada en el Real Decreto 1216/2009, de 17 de Julio, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad FMEE0308 Diseño de Productos de Fabricación Mecánica. 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.



Titulación Expedida por Euroinnova International **Online Education** 



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











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 Internacional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).









Ver curso en la web

Solicita información gratis

## **DESCRIPCIÓN**

En el ámbito de la fabricación mecánica, es necesario conocer los diferentes campos del diseño de productos de fabricación mecánica, dentro del área profesional fabricación electromecánica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para llevar a cabo el dimensionado, verificación y control de productos mecánicos.

## **OBJETIVOS**

- Diseñar mecanismos o elementos mecánicos partiendo de las especificaciones y solicitaciones requeridas en los anteproyectos, cumpliendo las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Decidir los ajustes, tolerancias geométricas y dimensionales y calidades superficiales, relacionando los distintos elementos de fabricación mecánica con su funcionamiento.
- Identificar los tiempos y costes de la preparación, mecanización manual y automática de los procesos.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la fabricación mecánica, concretamente en diseño de productos de fabricación mecánica, dentro del área profesional fabricación electromecánica, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el dimensionado, verificación y control de productos mecánicos.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0448 Dimensionado, verificación y control de productos, 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







Ver curso en la web

Solicita información gratis

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**

Ejerce su actividad en el área específica de diseño industrial aplicado en el sector fabricación mecánica. Trabaja de forma autónoma en empresas de tamaño pequeño y en proyectos simples; en empresas de tamaño mediano o grande, depende de niveles superiores y trabaja a partir de anteproyectos y especificaciones técnicas.







Ver curso en la web

Solicita información gratis

## **MATERIALES DIDÁCTICOS**

- Manual teórico: UF0448 Dimensionado, Verificación y Control de Productos Mecánicos
- Paquete SCORM: UF0448 Dimensionado, Verificación y Control de Productos Mecánicos



\* Envío de material didáctico solamente en España.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

#### FORMAS DE PAGO



- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de





## 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.

















Ver curso en la web

Solicita información gratis

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 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







8.582 suscriptores



**5.856** suscriptores

## **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.

## 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.











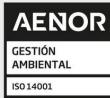
Ver curso en la web

Solicita información gratis

## 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







## 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.



## 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.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

## 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.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

## **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**













































































Mecánicos

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## Programa Formativo

## UNIDAD FORMATIVA 1. DIMENSIONADO, VERIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS MECÁNICOS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN DE MATERIALES PARA SU MECANIZACIÓN.

- 1. Identificación de materiales normalizados y en bruto.
- 2. Características y formatos comerciales de los materiales.
- 3. Los materiales y condiciones de mecanización.
- 4. Prevención de los riesgos posibles en la mecanización y manipulación de materiales (explosión, toxicidad, etc.).
- 5. Impacto ambiental de los materiales.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE MÁQUINAS Y MEDIOS DE MECANIZADO.

- 1. Relación entre máquinas herramientas y formas a mecanizar.
- 2. Selección de máquinas y herramientas de corte.
- 3. Selección de útiles de verificación y medida.
- 4. Valoración de la incidencia de los elementos seleccionados en el coste de la mecanización.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECANIZACIÓN DE PRODUCTOS MECÁNICOS.

- 1. Procesos y secuenciación de mecanizado por arranque de viruta, corte y conformado, abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- 2. Técnicas de medida y de verificación.
- 3. Hojas de proceso.
- 4. Cálculo de los parámetros de mecanizado

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y MECANISMOS A PARTIR DE ANTEPROYECTOS.

- 1. Procesos de fabricación con formas y calidades.
- 2. Operaciones de fabricación en los procesos de mecanizado.
- 3. Órganos de máquinas y formas constructivas.
- 4. Dimensionado de elementos de máquinas (cálculos, ábacos, tablas y coeficientes de seguridad).
- 5. Especificaciones técnicas y garantías construcción del producto.
- 6. Elementos normalizados.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. AJUSTES, TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES Y CALIDADES SUPERFICIALES EN LOS ELEMENTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.

1. Ajustes tipo y costes de fabricación.









Ver curso en la web

Solicita información gratis

- 2. Cálculo de tolerancias (normas, medida nominal y tolerancia especificada).
- 3. Tolerancias geométricas.
- 4. Simbología normalizada en la representación de ajustes y tolerancias geométricas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CÁLCULO DE COSTES DE LA MECANIZACIÓN.

- 1. Tiempos de preparación.
- 2. Tiempos de mecanizado en operaciones manuales.
- 3. Tiempos de mecanizado en máquinas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

- 1. Normativa y reglamentación específica.
- 2. Funcionalidad, seguridad, costes, utillajes,...
- 3. Especificaciones técnicas de las pautas de contro
- 4. Metrología.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENSAYOS Y OPTIMIZACIÓN.

- 1. Ensayos y análisis.
- 2. Fiabilidad del producto.
- 3. AMFE del diseño y del producto.
- 4. Optimización de resultados.







Ver curso en la web

Solicita información gratis



¿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!



