



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF0584 Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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°99000000169 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. 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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF0584 Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado



DURACIÓN
60 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF0584 Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado, incluida en el Módulo Formativo MF0095_2 Procedimientos de mecanizado por corte y conformado, regulada en el Real Decreto 684/2011, de 13 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad FMEH0209 Mecanizado por Corte y Conformado. 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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Sello de Control de Calidad del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) - Procedimiento 0005

Descripción

El curso Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado está diseñado para abordar una necesidad creciente en el sector industrial. Hoy en día, la demanda de profesionales capacitados en procesos de mecanizado es altísima, dada la constante evolución tecnológica y la necesidad de precisión en la fabricación de componentes mecánicos. Este curso te permitirá adquirir habilidades esenciales como la interpretación de planos para el mecanizado, el uso adecuado de utillajes para la sujeción de piezas y el dominio de procesos y máquinas de corte y conformado. Con un enfoque completamente online, tendrás la flexibilidad de aprender a tu ritmo, sin dejar de lado la profundidad y el rigor técnico que exige el sector. Al finalizar, estarás preparado para enfrentar los desafíos del mercado laboral, con un conocimiento sólido y actualizado que te diferenciará en un ámbito competitivo. Este curso es una oportunidad única para fortalecer tu perfil profesional y posicionarte como un experto en un sector en pleno auge. ¡No dejes pasar esta oportunidad de crecimiento y especialización!

Objetivos

- Identificar las especificaciones técnicas necesarias en procesos de mecanizado por corte y conformado.
- Interpretar planos de mecanizado con precisión para asegurar la correcta fabricación de piezas.
- Seleccionar utillajes adecuados para la sujeción de piezas en procesos de corte y conformado.
- Describir los procesos de mecanizado de corte y conformado, detallando cada etapa y herramienta.
- Diferenciar entre las diversas máquinas de corte y conformado y sus aplicaciones en el mecanizado.
- Aplicar conocimientos técnicos para optimizar la eficiencia y precisión en los procesos de

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

mecanizado.

- Evaluar los resultados del mecanizado para garantizar la calidad y las especificaciones del producto final.

A quién va dirigido

El curso Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado está dirigido a profesionales y titulados del sector que deseen profundizar en la interpretación de planos, utillajes para la sujeción de piezas, y el funcionamiento de máquinas de corte y conformado. Esta formación complementaria no habilita para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El curso Especificaciones Técnicas en Procesos de Mecanizado por Corte y Conformado te prepara para interpretar planos de mecanizado con precisión, permitiéndote comprender y aplicar las especificaciones técnicas necesarias. Aprenderás también a seleccionar y utilizar utillajes adecuados para la sujeción de piezas, optimizando los procesos de corte y conformado. Además, adquirirás conocimientos sobre el manejo y mantenimiento de máquinas especializadas en estos procesos, mejorando así tu eficiencia y precisión en el trabajo. Esta formación es complementaria y no habilita para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0584 Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por corte y conformado, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

- Técnico en mecanizado de precisión en industrias manufactureras - Especialista en procesos de corte y conformado en talleres mecánicos - Inspector de calidad en la fabricación de piezas mecanizadas - Diseñador de utillajes y soportes para mecanizado - Operador de máquinas de corte y conformado en líneas de producción - Consultor en optimización de procesos de mecanizado

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA EL MECANIZADO.

1. Representación espacial y sistemas de representación.
2. Métodos de representación:
 1. - Simbología, acotación y rotulación.
3. Tolerancias dimensionales y geométricas.
4. Vistas, cortes y secciones:
 1. - Detalles y roturas.
5. Croquización de piezas y esquemas:
 1. - Utilización de elementos básicos de medición (pie de rey, palmer,...)
 2. - Elaboración de planos a mano alzada.
6. Interpretación de catálogos y ofertas comerciales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILAJES PARA LA SUJECIÓN DE PIEZAS EN EL MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO.

1. Definición de los utillajes.
2. Croquización de definición de utillajes.
3. Cálculo de secciones.
4. Calidad de la sujeción.
5. Tipos de unión.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE MECANIZADO DE CORTE Y CONFORMADO.

1. Descripción de la operaciones con máquinas herramientas para corte y conformado de chapa.
2. Obtención de formas geométricas por corte y conformado:
 1. - Agujeros.
 2. - Perfiles.
 3. - Ángulos.
 4. - Ranuras.
 5. - Embutidos.
 6. - Plegado.
3. Procedimientos de corte y conformado:
 1. - Formas geométricas.
 2. - Amarres empleados.
 3. - Verificación de formas obtenidas.
4. Formas y calidades que se obtienen con las máquinas de corte y conformado.
5. Hoja de Proceso, Hojas de Instrucciones:
 1. - Etapas.
 2. - Fases y operaciones.
 3. - Croquis de operaciones.
 4. - Instrumentos de control.

- 5. - Herramientas de corte.
- 6. - Formatos de mecanizado.
- 6. Parámetros de corte:
 - 1. - Tiempos de corte de las distintas operaciones de mecanizado.
 - 2. - Tiempo de preparación.
 - 3. - Tiempo de operaciones manuales.
 - 4. - Tiempos imprevistos.
 - 5. - Velocidades de corte.
 - 6. - Trayectorias de corte.
 - 7. - Cadencias.
 - 8. - Presión de herramientas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÁQUINAS DE CORTE Y CONFORMADO.

- 1. Funcionamiento de las máquinas herramientas para corte y conformado de chapa:
 - 1. - Punzonadora.
 - 2. - Plegadora (convencionales, CNC).
 - 3. - Instalación de oxicorte y arco plasma.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group