



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Duración: 180 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Descripción

Este Curso en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje le ofrece una formación especializada en la materia. Si quiere desempeñar su función profesional en el entorno de la logística y realizar operaciones internacionales con éxito este es su momento, con el Curso en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta labor de la mejor manera posible. Realizando este Curso en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje el alumno será capaz de conocer todo lo referente sobre los fundamentos del mecanizado.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

[cursos Homologados](#)

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

[cursos online](#)

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

A quién va dirigido

Este Curso en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje está dirigido a todas aquellas personas interesadas en adquirir una formación completa sobre los fundamentos del mecanizado, así como a profesionales que deseen ampliar su formación.

Objetivos

- Conocer todo lo referente de procesos de mecanizado, conformado y montaje
- Realizar soldaduras y cortes
- Conocer la metrología dimensional
- Realizar técnicas organizativas
- Saber realizar presupuestos de costes

Para que te prepara

Este Curso en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje le prepara para conocer a fondo el ámbito defundamentos del mecanizado, llegando a realizar soldaduras, técnicas organizativas o presupuestos.

Salidas laborales

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación / Técnico Superior en Producción por Mecanizado

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



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 Formación 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 Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/4)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el "Cuaderno de Ejercicios" que se adjunta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (75% del total de las respuestas).

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje'
- Cuaderno de ejercicios
- Sobre a franquear en destino
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES DE MECANIZADO Y CONFORMADO

1. Introducción
2. Conceptos previos
3. Materiales Normalizados en la Industria
 - 1.- El acero
 - 2.- Fundiciones
 - 3.- Bronces y latones
 - 4.- Aleaciones ligeras
 - 5.- Aleaciones ultraligeras
 - 6.- Titanio
 - 7.- Aleaciones antifricción
 - 8.- Materiales compuestos
 - 9.- Materiales plásticos
4. Metalurgia de polvos (sinterización)
5. Designación normalizada de los materiales empleados en la industria
 - 1.- Sistemas de designación de aceros
 - 2.- Sistemas de designación de las fundiciones
 - 3.- Designación del cobre y de las aleaciones de cobre
 - 4.- Designación de las aleaciones ligeras

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍA DE LOS MATERIALES Y SUS TRATAMIENTOS

1. Introducción
2. Estados alotrópicos del hierro
3. Constituyentes estructurales de los aceros
4. Diagrama Fe-C
5. Tratamientos térmicos
6. Transformaciones isotérmicas de la austenita
7. Tratamientos térmicos de los aceros
 - 1.- Reconocido
 - 2.- Temple
 - 3.- Revenido
8. Tratamientos termoquímicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS COMERCIALES DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN EL MECANIZADO Y CONFORMADO

1. Introducción
2. Lingotes y desbastes

- 3.Productos planos
- 4.Productos largos
- 5.Perfiles estructurales
- 6.Otros perfiles
- 7.Productos tubulares
- 8.Productos varios
- 9.Formas comerciales de los metales no férricos
- 10.Recubrimiento de los productos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DEL MECANIZADO

- 1.Introducción
- 2.Máquina-herramienta
- 3.Herramientas de corte
- 4.Materiales de la pieza a mecanizar
- 5.Maquinabilidad de los materiales
- 6.Materiales de la herramienta de corte
- 7.Formas comerciales y designación de las plaquitas para el mecanizado
- 8.Incidencia de las máquinas y medios de mecanizado en el coste

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS DE MECANIZADO

- 1.Introducción
- 2.Secuencia del mecanizado o conformado
- 3.El proceso de mecanizado o conformado
- 4.Análisis de los procesos
- 5.Hoja de proceso

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES BÁSICAS DEL MECANIZADO

- 1.Introducción
- 2.Conceptos previos
- 3.El limado
- 4.El trazado
- 5.El serrado
- 6.El Roscado a mano
- 7.Riesgos generales en la utilización de herramientas manuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL TALADRADO

- 1.Introducción
- 2.La taladradora
- 3.Las brocas
 - 1.- Recomendaciones del tipo de broca según material a mecanizar
 - 2.- Evacuación de viruta
 - 3.- Consideraciones a tener en cuenta en el taladrado
- 4.La taladradora radial
- 5.Afilado de las brocas
- 6.El escariado
- 7.Parámetros y tiempos de corte

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENSAMBLADO DE PIEZAS

1. Introducción
2. Uniones atornilladas
 - 1.- Conceptos previos
 - 2.- Elementos y dimensiones fundamentales de las roscas
 - 3.- Representación de los elementos roscados
 - 4.- Sistemas de roscas
 - 5.- Determinación del paso de una rosca
 - 6.- Uniones atornilladas
3. Forma de realizar en las uniones el agujero pasante y el agujero roscado
 - 1.- El roscado a mano
4. Tornillos
5. Tuercas
6. Arandelas
7. Sistemas de seguridad en los tornillos
8. Montaje y desmontaje de tornillos, tuercas y arandelas
9. Uniones remachadas
 - 1.- Conceptos previos
 - 2.- Forma y materiales de los roblones o remaches
 - 3.- Formas de remachado
 - 4.- Remaches especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TORNEADO

1. Introducción
2. Conceptos previos
3. Constitución del torno
4. Movimientos de trabajo
5. Parámetros de trabajo en el torneado
6. Otros tipos de tornos
7. Operaciones de torneado
8. Herramientas del torno
9. Distintos tipos de operaciones de torneado
 - 1.- Cilindrado - Mandrinado
 - 2.- Refrentado
 - 3.- Ranurado - Tronzado
 - 4.- Torneado cónico
 - 5.- Roscado
 - 6.- Taladrado estático
 - 7.- Moleteado
 - 8.- Excéntricas
 - 9.- Chaflanado
10. Sistemas de fijación de la plaquita al portaherramientas
11. Cálculo de tiempos
12. Tiempos de corte
13. Mantenimiento del torno

14. Seguridad en el torno

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FRESADO

1. Introducción
2. Concepto de fresado
3. Tipos de fresadoras
4. Fresadora universal
5. El trabajo en la fresadora
6. Trabajos característicos de fresado
 - 1.- Planeado
 - 2.- Escuadrado de superficies
 - 3.- Ranurado
 - 4.- Cajado y chaveteado
 - 5.- Tallado
 - 6.- Fresado de contornos - perfilado
 - 7.- Fresado de chaflanes
 - 8.- Taladrado y mandrinado
 - 9.- Trepanado
7. Reglaje del posicionamiento de fresas
8. Fresas
 - 1.- Sujeción de las fresas
 - 2.- Sujeción de las piezas (utilaje)
9. Parámetros de corte y número de pasadas
10. Tiempos de corte
11. Aparato y mesa divisor
12. Mantenimiento y seguridad en la fresadora

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ENGRANAJES

1. Introducción
2. Ruedas dentadas de dientes rectos
3. Ruedas dentadas de dientes helicoidales
4. Engranajes cónicos
5. Cremalleras
6. Engranajes de tornillo sin fin

UNIDAD DIDÁCTICA 12. RECTIFICADO

1. Introducción
2. Clases de rectificadoras
3. Estructura de una rectificadora
4. Clases de rectificado
5. Características y tipos de muelas
6. Empleo de las muelas
7. Montaje de las muelas
8. Perfilado y afilado de las muelas
9. Conservación de las muelas
10. Precauciones en el uso de las muelas

- 11.Refrigeración en el proceso de rectificado
- 12.Defectos más comunes del rectificado
- 13.Parámetros de trabajo en el rectificado
- 14.Tiempos de corte

UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTRAS MÁQUINAS DE MECANIZADO

- 1.Mandrinadora
- 2.Mortajadora
- 3.Brochadora
- 4.Sierra
- 5.Máquina de electroerosión
- 6.Máquina de ultrasonidos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. EL CONFORMADO

- 1.Introducción
- 2.El corte
- 3.El doblado y curvado
- 4.Conformado por embutido
- 5.Conformado por forjado
- 6.Conformado por laminación
- 7.Extrusión
- 8.Trefilado

UNIDAD DIDÁCTICA 15. SOLDADURA Y CORTE

- 1.Uniones soldadas
- 2.Soldadura eléctrica
- 3.Soldadura eléctrica con electrodo revestido
 - 1.- Nociones básicas
 - 2.- Grupos de soldadura
 - 3.- Principios del soldeo
 - 4.- El electrodo
 - 5.- Posiciones básicas en la soldadura
 - 6.- Procedimientos de soldadura
 - 7.- Posiciones de soldeo
- 4.Soldadura MIG-MAG
 - 1.- Grupos de soldadura
 - 2.- Soldadura por arco con alambre tubular
- 5.Corte
- 6.Máquinas de rayo láser
- 7.Arco de plasma
- 8.Oxicorte
- 9.Máquinas de chorro de agua

UNIDAD DIDÁCTICA 16. METROLOGÍA DIMENSIONAL

- 1.Introducción
- 2.Conceptos previos
- 3.Instrumentos de medición y verificación

4. Instrumentos de medición
5. Instrumentos de medición directa de longitudes
6. Instrumentos de medición directa de ángulos
7. Instrumentos de medición indirecta de longitudes
8. Instrumentos de medición indirecta de ángulos
9. Instrumentos de verificación
10. Máquina de medir por coordenadas

UNIDAD DIDÁCTICA 17. TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y GEOMÉTRICAS

1. Tolerancias dimensionales
 - 1.- Conceptos básicos
 - 2.- Sistema ISO de tolerancias
 - 3.- Sistemas de ajuste
2. Tolerancias geométricas
 - 1.- Representación de las tolerancias
 - 2.- Tipos de tolerancias geométricas

UNIDAD DIDÁCTICA 18. TÉCNICAS ORGANIZATIVAS

1. Introducción
2. Formas de organizar el mecanizado o el conformado

UNIDAD DIDÁCTICA 19. AMFEC DEL PROCESO DE MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE

1. Introducción
2. Objetivos del AMFEC
3. Campo de aplicación
4. Conceptos relacionados con el AMFEC
5. Forma de realizar un AMFEC
6. Verificación de cumplimiento de las Normas de Seguridad y Medio Ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 20. PRESUPUESTOS Y COSTES

1. Introducción
2. Presupuesto
3. Factores que intervienen en el coste industrial
4. Formas de trabajar de las empresas en los cálculos de coste de un producto
5. Umbral de rentabilidad
6. Emisión del presupuesto

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Conformado, Engranajes, ensamblado, Fresado, materiales, mecanizado, Montaje, Piezas, Procesos, soldadura, Taladrado, torneado

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Especialista en Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200