



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

***Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la
Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)***

Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Duración: 440 horas

Precio: 360 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Descripción

En el ámbito de la fabricación mecánica, es necesario conocer como realizar las operaciones básicas de fabricación, así como alimentar y asistir a los procesos de mecanizado, montaje y función de automatizados, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer tanto las operaciones de fabricación como las operaciones de montaje.

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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la fabricación mecánica y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las operaciones tanto de fabricación como de montaje.

Objetivos

- Preparar útiles, herramientas, máquinas y equipos para procesos de fabricación, aplicando las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Realizar operaciones básicas de fabricación, aplicando las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Alimentar y descargar las máquinas, hornos o sistemas automáticos para la realización de operaciones de mecanizado, tratamiento o fundición, aplicando las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Verificar las piezas obtenidas, utilizando los instrumentos básicos de medida y control.
- Preparar materiales, maquinaria y elementos necesarios para la realización de uniones, aplicando normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Unir piezas con elementos desmontables o mediante adhesivos, aplicando las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Verificar las uniones realizadas, utilizando los instrumentos básicos de medida y control.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad FMEE0108 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica 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).

Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Salidas laborales

Desempeña su actividad laboral en grandes, medianas y pequeñas empresas dedicadas a la fabricación y montaje de productos electromecánicos. Opera siguiendo instrucciones de técnicos superiores y según procedimientos establecidos.

Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad FMEE0108 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica, Real Decreto 1216/2009, de 17 de julio, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional FME031_1 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica (Real Decreto 295/2004, de 20 de febrero).



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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)



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 Superior de Investigaciones Científicas y Social de la UNESCO (plan, Resolución 60/8)

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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Máquinas, Herramientas y Materiales de Procesos Básicos de Fabricación'
- Manual teórico 'Operaciones Básicas y Procesos Automáticos de Fabricación Mecánica'
- Manual teórico 'Control y Verificación de Productos Fabricados'
- Manual teórico 'Preparación de Materiales y Maquinaria según Documentación Técnica'
- Manual teórico 'Montaje de Conjuntos y Estructuras Fijas o Desmontables'
- Manual teórico 'Operaciones de Verificación y Control de Productos Mecánicos'
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Sobre a franquear en destino
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

PARTE 1. OPERACIONES DE FABRICACIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE PROCESOS BÁSICOS DE FABRICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

- 1.Documentación técnica del proceso
- 2.Dibujo Técnico: líneas normalizadas, vistas, cortes, secciones, croquizado y acotado.
- 3.Interpretación de planos de piezas.
- 4.Normalización, tolerancias, acabados superficiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES, MEDIOS COMPLEMENTARIOS Y AUXILIARES EN LAS MÁQUINAS HERRAMIENTAS, HORNOS Y FUNDICIÓN.

- 1.Alimentación, transporte, refrigeración, lubricación, amarre y control.
- 2.Bloques funcionales que componen las máquinas herramientas utilizadas en la fabricación:
- 3.Herramientas, portaherramientas y utillajes en los procesos de fabricación:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA NECESARIAS EN LOS PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN MECÁNICA.

- 1.Disposición de útiles, herramientas y equipos en orden de trabajo.
- 2.Procedimientos de preparación y limpieza de máquinas, hornos y herramientas.
- 3.Mantenimiento de primer nivel: engrase, limpieza y sustitución de piezas básicas.
- 4.Prevenición de Riesgos Laborales: normativa aplicable a las operaciones auxiliares de fabricación mecánica, manipulación de cargas, equipos de protección individual, etc.
- 5.Normas de Protección del Medio Ambiente, aplicables a las operaciones auxiliares de fabricación mecánica.

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES BÁSICAS Y PROCESOS AUTOMÁTICOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN.

- 1.Documentación de fabricación, hojas de proceso y ruta.
- 2.Información técnica del proceso y parámetros de operaciones a realizar.
- 3.Disposición en orden de trabajo de herramientas, materiales y suministros.
- 4.Gestión y almacenaje de productos químicos: aceites, resinas, colas, disolventes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE FABRICACIÓN.

- 1.Operaciones auxiliares de piezas en procesos de fabricación, mecanizado, carga de máquinas, control de velocidades, avances, lubricación y refrigeración de las herramientas de corte y eliminación de virutas.
- 2.Operaciones de carga, descarga y manipulación de piezas y materias primas.
- 3.Operaciones básicas de mecanizado:

4. Operaciones básicas de fabricación:

5. pintura...

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONOCIMIENTO Y USO BÁSICO DE MÁQUINAS, DISPOSITIVOS Y HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.

1. Máquinas herramientas de corte:

2. Máquinas herramientas manuales:

3. Sistemas de alimentación y descarga de máquinas (automáticos y manuales).

4. Hornos de fusión, quemadores de precalentamiento.

5. Herramientas y utillajes para los procesos de fundición:

UNIDAD FORMATIVA 3. CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS FABRICADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDICIÓN, AJUSTES Y TOLERANCIAS.

1. Unidades y equivalencias.

2. Mediciones directas y por comparación.

3. Nomenclatura y selección de ajustes.

4. Normativa básica sobre acotación, tolerancias y simbología.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL.

1. Instrumentos de medida: metro, palmer, calibre, pie de rey, micrómetro, columnas de medición, calibres (pasa/no pasa).

2. Instrumentos y accesorios de verificación:

3. Comprobación y medición de las cotas para fabricación de piezas y productos.

4. Hojas de verificación y control de piezas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE OPERACIONES BÁSICAS DE CONTROL DE CALIDAD.

1. Comprobación y verificación de acabados(desbarbado, pulido, tratamientos superficiales...)

2. Medición de piezas, productos y comprobación de estándares de calidad.

3. Procesos de verificación, control de medidas y especificaciones de fabricación.

4. Detección de defectos y cumplimentación de hojas de incidencias.

5. Hojas de control, anotaciones y protocolos asociados.

PARTE 2. OPERACIONES DE MONTAJE

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE MATERIALES Y MAQUINARIA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

1. Documentación técnica del proceso.

2. Dibujo Técnico:

3. Interpretación de planos:

4. Aplicación de instrucciones en la realización operaciones de montaje.

5. Normalización, tolerancias y simbología de acabados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES.

1. Tipos de materiales:

2. Propiedades físicas de materias primas:

3. Características técnicas y aplicaciones.

4. Denominaciones, referencias y nomenclatura.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS.

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

1. Útiles y herramientas que intervienen en el proceso.
2. Elementos básicos de seguridad en máquinas, útiles, y sistemas de puesta en marcha y parada.
3. Mantenimiento de primer nivel:
4. Normas de seguridad y utilización de equipos de protección individual y colectiva.
5. Orden y limpieza del puesto de trabajo.
6. Aplicación de normas de Protección del Medio Ambiente.

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE CONJUNTOS Y ESTRUCTURAS FIJAS O DESMONTABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTO Y EMPLEO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS EMPLEADAS EN MONTAJE MECÁNICO.

1. Herramientas auxiliares:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONOCIMIENTO Y EMPLEO DE LAS UNIONES FIJAS Y DESMONTABLES.

1. Uniones fijas y desmontables:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE OPERACIONES DE MONTAJE.

1. Montaje según hoja de proceso.
2. Identificación de elementos componentes de conjuntos y subconjuntos.
3. Preparación y disposición en orden de montaje de materiales.
4. Aplicación de normas de seguridad en el trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAJE Y TRANSPORTE DE MATERIALES.

1. Transporte y colocación de materiales.
2. Equipos y máquinas auxiliares: polipastos, grúas, transpalets.
3. Mantenimiento de primer nivel y limpieza de maquinaria y herramientas.
4. Gestión de residuos, embalajes y protección del medio ambiente.

UNIDAD FORMATIVA 3. OPERACIONES DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS MECÁNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL.

1. Instrumentos de verificación (metro, palmer, calibre, pie de rey, micrómetro, comparadores, palpadores, calibres (pasa/no pasa), calibres de rosca, calas patrón, calas patrón angulares, goniómetros, pirómetros,...
2. Verificación dimensional de conjuntos.
3. Procesos de verificación y control de medidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE CONTROL DE CALIDAD EN FABRICACIÓN MECÁNICA.

1. Medición de conjuntos.
2. Procesos de verificación y control de medidas.
3. Detección de anomalías.
4. Hojas de control y anotaciones.
5. Responsabilidad en la cumplimentación de documentación de calidad.

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

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:

Curso, Certificación, Cualificación, Profesional, Certificado, Profesionalidad, FMEE0108, Fabricación, Mecánica, Máquinas, Herramientas, Materiales, Procesos, Fabricación, Operaciones, Auxiliares, Básicas, Automáticos, Control, Verificación, Fabricados, Productos, MF0087_1, UF0441, UF0442, UF0443, Preparación, Materiales, Maquinaria, Documentación, Técnica, Montaje, Conjuntos, Estructuras, Fijas, Desmontables, Operaciones, Verificación, Control, Productos.

Información gratis Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)



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 Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica (Dirigida a la



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200