



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

**Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos
(Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D.
1224/2009)**

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Duración: 530 horas

Precio: 400 € *

Modalidad: Online/Distancia

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Descripción

En el ámbito del mundo de la química es necesario conocer las operaciones de transformación de polímeros termoplásticos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer el acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación, la preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros, las operaciones de transformación de termoplásticos, y el acabado de transformados poliméricos.

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 de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (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 química concretamente en operaciones de transformación de polímeros termoplásticos, dentro del área profesional transformación de polímeros, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el acondicionamiento de materiales termoplásticos para su transformación, la preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros, las operaciones de transformación de termoplásticos, y el acabado de transformados poliméricos.

Objetivos

- Acondicionar los materiales termoplásticos para su transformación.
- Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros.
- Realizar las operaciones de transformación de termoplásticos.
- Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad QUIT0209 Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos 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

Este técnico ejercerá su labor en industrias transformadoras de polímeros, empresas auxiliares de automoción o electrodomésticos, plantas de producción de materias primas para la industria del plástico y en laboratorios, centros de desarrollo y oficinas técnicas de las industrias relacionadas.

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (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 QUIT0209 Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos, regulada en el Real Decreto 719/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional QUI113_2 Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Real Decreto 1087/2005, de 16 de Septiembre).



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



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 de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (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



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico 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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente. El alumno también recibirá todos los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF0721 Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales'
- Manual teórico 'UF0722 Operatividad con Sistemas Mecánicos, Hidráulicos, Neumáticos y Eléctricos de Máquinas e Instalaciones para la'
- Manual teórico 'Acondicionamiento de Materiales Termoplásticos para su Transformación'
- Manual teórico 'Dibujo Técnico para la Transformación de Polímeros'
- Manual teórico 'Configuración de Moldes, Matrices y Cabezales de Equipos para la Transformación de Polímeros'
- Manual teórico 'Transformación de Materiales Termoplásticos'
- Manual teórico 'Acabado de Transformados Poliméricos'
- Sobre a franquear en destino
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (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 de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 12 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 de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

PARTE 1. MF0329_2 ACONDICIONADO DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA SU TRANSFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAS PRIMAS: POLÍMEROS Y ADITIVOS.

1. Teoría atómico-molecular. Sistema periódico. El átomo y sus enlaces.
2. El lenguaje químico. Formulación y nomenclatura de compuestos químicos. Reglas de I.U.P.A.C.
3. Química del carbono. Enlaces del carbono. Principales funciones orgánicas.
4. Macromoléculas: Monómeros, polímeros.
5. Reacciones de polimerización.
6. Descripción, características y clasificación de las principales familias de plásticos. Acrónimos más usuales.
7. Poliolefinas (polietileno, polipropileno, otras poliolefinas y copolímeros).
8. Policloruro de vinilo y sus compuestos.
9. Poliestireno y copolímeros (ABS, HIPS, SAN).
10. Otros polímeros vinílicos (polialcohol vinílico, acetato de vinilo y otros).
11. Poliácridatos y metacrilatos.
12. Poliamidas (Nylons).
13. Policarbonato.
14. Poliésteres.
15. Plásticos de ingeniería (POM, PEK, PEEK, PPO y otros).
16. Fibras empleadas con termoplásticos (vidrio, grafito, aramida).
17. Aditivos e ingredientes de mezcla. Efectos sobre las propiedades finales.
18. Denominación y simbología habitual de las materias primas.
19. Precauciones en la manipulación de las materias primas por los riesgos que comportan.
20. Normas de correcto almacenaje de las materias primas para evitar contaminaciones y riesgos de reacción.
21. Pictogramas y frases relacionadas con los riesgos implícitos al emplear sustancias químicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE MEZCLAS.

1. Formulación de una mezcla: Expresión y cálculos.
2. Medida de masas y volúmenes de los componentes de una mezcla.
3. Técnicas de mezclado: Fundamentos y equipos, mezcladores internos y externos.
4. Procedimientos y técnicas de operación.
5. Operaciones previas y procedimiento de mezclado.
6. Ciclo de mezclado.
7. Control de variables y orden de adición de ingredientes.
8. Realización de mezclas de polímeros.

9. Sistemas de dosificación (gravimétricos y volumétricos)
10. Mezcladores de líquidos.
11. Mezcladores internos en fundido (discontinuos)
12. Extrusoras de mezclado (mezcladores en fundido continuos).
13. Ventajas e inconvenientes de cada sistema de mezclado.
14. Preparación de concentrados de color y otros.
15. Consecuencias de la humedad y posibles contaminantes.
16. Normas de seguridad e higiene de procesos de mezcla.
17. Utilización de materiales reciclados: condicionantes y límites.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE PREFORMAS Y CONSERVACIÓN DE LAS MEZCLAS OBTENIDAS.

1. Procedimientos y técnicas de operación.
2. Control de materias primas y mezclas crudas.
3. Técnicas de almacenamiento y conservación de materias primas, productos semimanufacturados y acabados.
4. Muestreo y acondicionamiento de muestras para ensayos.
5. Observación visual y medidas sencillas directas de propiedades físicas de las materias primas.
6. Realización de ensayos fisicoquímicos básicos de identificación y caracterización de plásticos.
7. Caracterización organoléptica. Ensayos a la llama y de solubilidad.

PARTE 2. MF0326_2 PREPARACIÓN DE MÁQUINAS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0722 OPERATIVIDAD CON SISTEMAS MECÁNICOS, HIDRÁULICOS, NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS DE MÁQUINAS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS Y SU MANTENIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Órganos de máquinas.
2. Elementos de máquinas.
3. Elementos de máquinas.
4. Elementos de máquinas.
5. Montaje de sistemas mecánicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Circuitos eléctricos.
2. Identificación de componentes en un plano.
3. Montaje de circuitos elementales con corriente alterna y continua.
4. Medición de parámetros: Resistencia, intensidad, tensión y otros.
5. Detección de fallos eléctricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA DE FLUIDOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Rozamiento.

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

2. Viscosidad.
3. Pérdidas de carga.
4. Velocidad y otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRO-NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELECTRO-HIDRÁULICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Fundamentos de tecnología neumática.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPONENTES DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO.

1. Fundamentos del control programable.
2. Programación básica de autómatas.
3. Montaje de elementos neumáticos, hidráulicos o eléctricos controlados mediante autómatas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Conceptos de mantenimiento en equipos e instalaciones para la transformación de polímeros:
2. Operaciones de mantenimiento preventivo en equipos e instalaciones para la transformación de polímeros.
3. Operaciones de mantenimiento correctivo (sustitución de elementos) en equipos e instalaciones para la transformación de polímeros.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRO-NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELECTRO-HIDRÁULICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo.
2. Protecciones obligatorias en máquinas.
3. Equipos de protección individual.
4. Sistema de orden y limpieza 5S.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0723 DIBUJO TÉCNICO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN PARA MOLDES O MODELOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Sistema Diédrico: Fundamentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA MOLDES O MODELOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Fundamentos. Normas sobre la representación de las piezas industriales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE ACOTACIÓN PARA MOLDES O MODELOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.

1. Sistemas de acotación. Aplicación de normas de acotación.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0724 CONFIGURACIÓN DE MOLDES, MATRICES Y CABEZALES DE EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS FUNCIONAL DE MOLDES, MATRICES Y CABEZALES PARA PROCESADO DE POLÍMEROS.

1. Tipos de moldes, matrices, cabezales, husillos y otros utillajes.
2. Identificación de los diferentes componentes de moldes, matrices, cabezales, husillos y otros utillajes.
3. Distribución de las cavidades en el molde.
4. Sistemas de extracción. Sistemas especiales para contrasalidas.
5. Sensores. Finales de carrera.
6. Montaje y desmontaje de moldes y matrices.
7. Conservación y limpieza de moldes, matrices, cabezales, husillos y otros utillajes.

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN PARA PROCESADO DE POLÍMEROS.

- 1.Sistemas de alimentación. Bebederos, canales y entradas.
- 2.Canales de refrigeración. Configuración y dimensionamiento.
- 3.Sistemas de calefacción (resistencias, aceite, etc.).
- 4.Montaje de sistemas de calefacción, refrigeración, alimentación y dosificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE TRANSFORMACIÓN POLÍMEROS Y SU MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL.

- 1.Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo.
- 2.Protecciones obligatorias en máquinas.
- 3.Equipos de protección individual.
- 4.Sistema de orden y limpieza 5S.

PARTE 3. MF0330_2 OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE TERMOPLÁSTICOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0721 GESTIÓN DE CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS.

- 1.Sistemas de calidad.
- 2.Conceptos de estadística aplicada.
- 3.Riesgos de la no calidad. Costes de la no calidad.
- 4.Auditorías de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS.

- 1.Riesgos profesionales.
- 2.Ley de prevención de riesgos profesionales.
- 3.Plan de emergencias.
- 4.Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo.
- 5.Protecciones obligatorias en máquinas.
- 6.Equipos de protección individual.
- 7.Señalizaciones.
- 8.Orden y limpieza en el entorno laboral.
- 9.Auditorías de prevención.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

- 1.Tipos de accidentes.
- 2.Evaluación primaria del accidentado.
- 3.Primeros auxilios.
- 4.Socorrismos.
- 5.Situaciones de emergencia.
- 6.Planes de emergencia y evacuación.
- 7.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



UNIDAD FORMATIVA 2. UF0726 TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES POLIMÉRICOS Y ADITIVOS.

1. Materiales poliméricos como grandes cadenas moleculares.
2. Tipos de materiales poliméricos. Termoplásticos, termoestables y elastómeros, características principales.
3. Efectos de la temperatura en el comportamiento de los materiales poliméricos.
4. Propiedades de las diversas familias de materiales termoplásticos: Plásticos obtenidos por adición y condensación, problemática.
5. Relación viscosidad-temperatura.
6. Relación peso molecular-viscosidad.
7. Calidades conseguibles en los diversos procesos de fabricación de: termoplásticos y termoplásticos reforzados.
8. Empleo de aditivos, su influencia sobre la transformación y las propiedades finales.
9. Comportamientos en procesamiento de los diferentes tipos de materiales poliméricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE TERMOPLÁSTICOS: PRINCIPIOS

FUNDAMENTALES DE LA TRANSFORMACIÓN

1. Principios de funcionamiento de los equipos. Sistemas de control. Parámetros de operación y control.
2. Identificación de equipos y componentes.
3. Procedimientos y técnicas de operación y control de acondicionamiento de materiales.
4. Procesos convencionales de transformación de termoplásticos:
5. Procesos de transformación y moldeo de polímeros en el taller-planta.
6. Características y funcionamiento de las instalaciones de alimentación, recogida, robots y otras auxiliares.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS Y EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS.

1. Ensayos físicos y mecánicos: Tracción/compresión, dureza, densidad, laminabilidad, flexión y choque.
2. Ensayos de resistencia a ambientes agresivos: ensayos a temperatura y de envejecimiento acelerado.
3. Metrología dimensional. Realización de medidas sobre elementos y artículos de plásticos.
4. Expresión de los resultados de los ensayos en la forma establecida en las normas de fabricación.
5. Realización de estadillos y gráficos de control y mantenimiento de la limpieza y orden establecidos en el puesto de trabajo.

PARTE 4. MF0331_2 ACABADO DE TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE IMPRESIÓN PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

1. Tintas, disolventes, ligantes, pigmentos y aditivos
2. Preparación de superficies para transformados poliméricos.
3. Serigrafía.
4. Tampografía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BAÑOS DE METALIZADO PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

1. Tratamientos previos y preparación de piezas.
2. Ciclo de electrodeposición.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECANIZADO Y PULIDO DE PIEZAS PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

1. Interpretación de operaciones a realizar.

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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

- 2.Torneado.
- 3.Fresado.
- 4.Pulido.
- 5.Montaje mecánico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TECNOLOGÍAS DE UNIÓN PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

- 1.Soldadura por ultrasonidos.
- 2.Soldadura por vibración.
- 3.Unión térmica.
- 4.Adhesivado para transformados poliméricos:

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOGÍSTICA Y ALMACENAJE PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

- 1.Conceptos de logística.
- 2.Gestión de inventarios.
- 3.Procesamiento de pedidos.
- 4.Técnicas de recepción.
- 5.Almacenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS POLIMÉRICAS, PRODUCTOS DE PROCESO Y FINALES PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

- 1.Toma de muestras.
- 2.Análisis y ensayos a pie de máquina.
- 3.Normas de calidad.
- 4.Control de calidad del producto acabado.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTADILLOS Y DOCUMENTACIÓN DE FABRICACIÓN PARA TRANSFORMADOS POLIMÉRICOS.

- 1.Modelos manuales e informatizados.
- 2.Manejo de la información recibida y generada.
- 3.Trazabilidad.
- 4.Normas de protección y prevención.

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, Química, QUIT0209, Transformación, Polímeros, MF0326_2, Preparación, Máquinas, Instalaciones, UF0722, Operatividad, Sistemas, Mecánicos, Hidráulicos, Neumáticos, Eléctricos, UF0723, Dibujo, Técnico, UF0724, Configuración, Moldes, Matrices, Cabezales, Equipos, MF0329_2, Acondicionado, MF0330_2, UF0721, Calidad, Prevención, UF0726, MF0331_2, Acabado, Poliméricos.

Información gratis Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



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

Operaciones de Transformación de Polímeros Termoplásticos (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 de Transformación de Polímeros Termoplásticos (Dirigida a



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200