



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

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 estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

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.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

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

**HONESTIDAD**

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

**PRACTICIDAD**

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

**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.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

450 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

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

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Vidrio y Cerámica es necesario conocer los aspectos fundamentales en Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio. Así, con el presente curso del área profesional Vidrio Industrial se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio.

OBJETIVOS

- Organizar y gestionar la dosificación, homogeneización y fusión de mezclas vitrificables.
- Organizar y gestionar la conformación de vidrio fundido.
- Controlar los procesos de fabricación de productos de vidrio.
- Participar en la programación de la producción en industrias de proceso.
- Participar en la elaboración y mantenimiento de los sistemas de gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Vidrio y Cerámica y más concretamente en el área profesional Vidrio Industrial, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

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



Vidrio y Cerámica / Vidrio Industrial



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



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.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 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

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2 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.

3 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.

4 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



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 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA FUSIÓN DE MEZCLAS VITRIFICABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DE VIDRIOS

1. Estudio del estado vítreo:
 1. - Principales características fisicoquímicas del vidrio: ópticas, mecánicas, de resistencia, calorífica, hidrolítica, etc.
 2. - Estructura vítrea, viscosidad, molaridad.
2. Cálculo de composiciones de vidrios:
 1. - Factores de corrección de las composiciones.
3. Estimación teórica de propiedades de los vidrios.
4. Criterios de selección de materias primas: sílices y pigmentos.
5. Ajuste y optimización de composiciones mediante programas informáticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROPIEDADES DE LOS VIDRIOS Y SU MEDIDA

1. Propiedades de los vidrios en fusión.
 1. - Propiedades ópticas: transmisión de la luz
 2. - Propiedades mecánicas: elasticidad, flexión, tracción y dureza
 3. - Expansión térmica: dilatometría.
 4. - Resistencia al ataque químico de ácidos y álcalis.
2. Influencia de la composición y de las variables de proceso sobre las propiedades de los vidrios.
3. Opacificación de vidrios:
 1. - Mecanismos de opacificación.
 2. - Especies químicas opacificantes.
4. Coloración de vidrios:
 1. - Mecanismos de coloración de vidrios.
 2. - Medida del color.
 3. - Especies químicas colorantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS EN LA FABRICACIÓN DE VIDRIOS

1. Clasificación y caracterización de materias primas según:
 1. - su naturaleza química.
 2. - su papel estructural.
 3. - su funcionalidad.
2. Propiedades de las materias primas que componen la mezcla a fusionar.
3. Operaciones y procesos de tratamiento previo de las materias primas:
 1. - Condiciones de transporte, descarga, almacenamiento y conservación.
Temperatura y humedad.

2. - Preparación de la mezcla vitrificable en condiciones de seguridad.
3. - Gestión del proceso de homogeneización mediante programas informáticos.
4. Peligrosidad de materias primas y materiales empleados. Precauciones en la manipulación.
5. Toxicidad. Normas de seguridad en la manipulación y transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS Y PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Etapas y procesos en la fusión de vidrio:
 1. - Operaciones básicas: Mezcla, alimentación de hornos y crisoles.
 2. - Relación entre productos a fabricar y procesos necesarios para su obtención.
 3. - Disposición eficiente en planta de áreas y equipos disponibles para la fusión.
 4. - Flujo de materias primas y productos en la planta.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS DE FUSIÓN DE VIDRIOS

1. Operaciones de proceso:
 1. - Análisis de las transformaciones físicas que se producen en la mezcla en el proceso de fusión.
 2. - Análisis de las transformaciones químicas de la mezcla vitrificable en el horno.
 3. - Identificación de las variables de proceso y su influencia en la calidad del vidrio y en el desarrollo del proceso de fusión.
2. Gestión de las instalaciones de fusión:
 1. - Análisis de las características técnicas de la Enfornadora.
 2. - Características técnicas del Horno de fusión.
3. Tipos de hornos de fusión:
 1. - Principales características tecnológicas.
 2. - Funcionamiento
 3. - Sistemas de gestión eficiente.
4. Programación y control de hornos:
 1. - Estudio de los sistemas de seguridad,
 2. - Análisis de los sistemas de regulación.
 3. - Observación de los sistemas de control.
5. Esquemas y disposiciones en planta de los hornos y enfornadoras.
6. Dimensionado de instalaciones:
 1. - Cálculos de capacidad de producción.
 2. - Eficiencia y versatilidad de las instalaciones según exigencias de producción.
7. Establecimiento de programas de fusión y afinado del vidrio.
 1. - Procedimientos operativos.
8. Puesta en marcha de la producción:
 1. - Cálculos y estimaciones de tiempos y plazos.
 2. - Secuencia de operaciones.
9. Optimización de procesos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DEFECTOS Y NO CONFORMIDADES EN VIDRIOS FUNDIDOS

1. Identificación de defectos.
 1. - Causas que los producen.

2. - Medidas de corrección y prevención.
2. Identificación de las no conformidades en los procesos de fusión de vidrios.
3. Defectos de homogeneidad del vidrio:
 1. - Inclusiones.
 2. - Cuerdas.
 3. - Nódulos.
 4. - Desvitrificación.
 5. - Burbujas.
 6. - Coloraciones.
 7. - Distorsiones ópticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS, EFLUENTES Y EMISIONES EN LOS PROCESOS DE FUSIÓN DE VIDRIOS

1. Normativa medioambiental aplicable.
2. Descripción y caracterización de residuos, efluentes y emisiones. Toxicidad y peligrosidad.
3. Análisis de equipos e instalaciones para el tratamiento de residuos, efluentes, humos y otras emisiones.

MÓDULO 2. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL CONFORMADO DE VIDRIO FUNDIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE CONFORMADO Y PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Procesos de conformado de masas fundidas de vidrio:
 1. - Descripción de las operaciones básicas. Relación entre productos y procesos.
 2. - Disposición eficiente en planta de áreas y equipos de producción.
 3. - Determinación y ordenación del flujo de materiales y productos en el proceso productivo.
2. Productos fabricados a partir de masas fundidas de vidrio:
 1. - Identificación de las principales características y propiedades de uso.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS DE CONFORMACIÓN AUTOMÁTICA DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Tipos de conformación: vidrio plano, vidrio hueco, moldeados de vidrio, fibra de vidrio, vidrio óptico y objetos decorativos.
 1. - Descripción de las técnicas y procedimientos necesarios para cada tipo de conformación.
 2. - Análisis de las variables de operación.
 3. - Identificación de las instalaciones, maquinaria, moldes y equipamiento.
2. Disposiciones en planta de equipos e instalaciones para la conformación automática de vidrio.
3. Dimensionado de instalaciones:
 1. - Cálculos de capacidad, de producción e idoneidad de máquinas.
4. Establecimiento de parámetros y procedimientos de operación.

5. Estudio de los tratamientos superficiales en caliente.
6. Puesta en marcha de la producción: Cálculos y secuencia de operaciones.
7. Optimización de procesos.
 1. - Identificación de riesgos y condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS DE RECOCIDO DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Fundamento.
 1. - Identificación del proceso de recocido y su aplicación para la relajación de tensiones.
 2. - Análisis del rango de recocido.
2. Hornos de recocido y templado.
 1. - Sistemas de regulación y control.
3. Establecimiento de programas de recocido y templado de vidrios.
 1. - Análisis e identificación de las variables.
4. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad.
5. Optimización de procesos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEFECTOS Y NO CONFORMIDADES EN PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Identificación de defectos:
 1. - de conformación: dimensionales y geométricos,
 2. - de integridad, tensionales,
 3. - de superficie,
 4. - distorsiones ópticas.
2. Determinación de sus causas y medidas para su corrección y prevención.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESIDUOS, EFLUENTES Y EMISIONES EN LOS PROCESOS DE CONFORMADO AUTOMÁTICO DE VIDRIOS

1. Normativa medioambiental aplicable.
2. Descripción y caracterización de residuos por conformado automático de vidrios, efluentes y emisiones.
3. Análisis de equipos e instalaciones para el tratamiento de residuos, efluentes, humos y otras emisiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Identificación de riesgos por manipulación de productos tóxicos.
2. Identificación de riesgos por manipulación de productos conformados a altas temperaturas.
3. Nivel de peligrosidad por utilización de maquinaria y manipulación de productos de vidrio.
4. Establecimiento de las condiciones de seguridad aplicables a este tipo de industria de transformación.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE VIDRIO

1. Información generada en el proceso de conformado. Aplicaciones informáticas para la organización de flujos de información.
2. Técnicas de redacción de informes.
3. Documentación. Sistemas informáticos de tratamiento y archivo.

MÓDULO 3. FIABILIDAD Y SISTEMAS DE CONTROL EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Establecimiento de los parámetros de control:
 1. - Recepción y almacenamiento de materias primas.
 2. - Dosificación y homogeneización de la composición.
 3. - Alimentación al horno.
 4. - Fusión. Control de temperatura.
 5. - Conformado.
 6. - Recocido.
 7. - Aplicaciones superficiales en caliente.
2. Análisis de controles en línea.
3. Caracterización y control de materiales:
 1. - Determinación de técnicas de muestreo.
 2. - Preparación y puesta a punto de equipos conforme a la ficha técnica.
4. Selección de las técnicas de ensayo necesarias en cada proceso de fabricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FIABILIDAD DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Aplicación de la normativa:
 1. - general de conformación de productos manufacturados.
 2. - de calidad.
 3. - de producto: requisitos de empleo y ficha técnica del producto.
 4. - de ensayo.
2. Medida y pruebas de fiabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGISTRO Y ORGANIZACIÓN DEL ARCHIVO DE DATOS DE CONTROL DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Establecimiento y análisis de procedimientos de codificación.
2. Archivo y registro de la documentación técnica generada en cada fase del proceso de fabricación de vidrio.
3. Trazabilidad.
4. Inventario de muestras.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO VIDRIERO

1. Reactivos y materiales: toxicidad y peligrosidad.
2. Precauciones que se debe tomar en la manipulación y almacenamiento de reactivos y materiales.
3. Identificación y prevención de los riesgos derivados de las operaciones de control de materiales y productos de vidrio.

MÓDULO 4. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE PROCESO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE APROVISIONAMIENTOS Y DE ALMACENES EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Almacenes:
 1. - Definición de las unidades máxima y mínima de stock.
2. Definición de la estructura de ubicaciones:
 1. - Atribución de ubicaciones.
 2. - Condiciones de seguridad en almacenamiento.
 3. - Liberación de ubicaciones.
3. Sistemas tradicionales de gestión de materiales:
 1. - Sistemas de revisión continua.
 2. - Sistemas de revisión periódica.
4. Sistemas de planificación de necesidades de materiales:
 1. - Estructura de un sistema de planificación de necesidades de materiales.
5. Organización de un almacén de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Planes de producción.
 1. - Métodos: Conceptos de planificación y programación. Sistemas de producción. Determinación de capacidades y cargas de trabajo. Plazos de ejecución.
2. Puesta en marcha y control.
 1. - Técnicas de programación.
 2. - El sistema "justo a tiempo".
3. Aplicaciones informáticas de gestión de materiales y programación de la producción y el mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS Y TIEMPOS DE TRABAJO EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Métodos de análisis de tareas.
 1. - Estudio de tiempos.
 2. - Sistemas de tiempos predeterminados.
2. Métodos de medida de tiempos y ritmos de trabajo o actividad.
3. La mejora de métodos en la preparación de máquinas.

MÓDULO 5. GESTIÓN DE LA CALIDAD Y MEDIOAMBIENTAL EN INDUSTRIAS DE PROCESO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Conceptos fundamentales sobre la calidad.
2. Sistemas de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA SOBRE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Normalización, certificación y homologación.
2. Normativa internacional vigente en gestión de calidad.
 1. - Familia de normas ISO 9000.
3. Normativa internacional vigente en gestión medioambiental.
4. Planes de calidad.
5. Modelos de Excelencia Empresarial.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Planificación, organización y control.
2. Sistema de gestión de la calidad.
3. Certificación de los sistemas de calidad.
4. Modelos de excelencia.
5. Implantación y desarrollo de un sistema de gestión de calidad.
6. Diagnóstico de la situación de partida: indicadores de calidad y autoevaluación.
7. Metodología para la elaboración de un manual de calidad.
8. Metodología para la identificación, definición y descripción de procesos y sus interrelaciones.
9. Metodología de las acciones de mejora continua: El ciclo PDCA. Planificación de auditorías.
10. Planes de formación en calidad: Objetivos. Acciones de formación. Seguimiento y evaluación de un plan de formación.
11. Costes de calidad: Estructura de costes de calidad. Valoración y obtención de datos de coste.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Factores que identifican la calidad.
2. Técnicas de prevención de no conformidades y de mejora de la calidad.
3. Control estadístico de procesos.
4. Fiabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INDUSTRIAS DE PROCESO.

1. Normativa legal vigente. Ejemplos sectoriales.
2. Planificación, organización y control de la gestión medioambiental.



3. Planes de formación medioambiental.
4. Documentación del sistema de gestión medioambiental.
5. Planes de emergencia.
6. Seguimiento, medición y acciones correctoras.
7. Auditoria del Sistema de Gestión Medioambiental.
8. Implantación de un sistema de Gestión Medioambiental.
9. Metodología para la elaboración de un manual medioambiental.
10. Planificación ambiental y redacción de los procedimientos sobre planificación de auditorías.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

VICI0312 Organización de la Fabricación de Productos de Vidrio
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿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!