



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

QUIE0308 Operaciones Auxiliares y de Almacén en Industrias y Laboratorios Químicos (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



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

RANKINGS DE EUROINNOVA

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

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



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

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



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

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

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



1. Flexibilidad

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



2. Accesibilidad

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



3. Personalización

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



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

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



5. Innovación

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



6. Excelencia educativa

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



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

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



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

QUIE0308 Operaciones Auxiliares y de Almacén en Industrias y Laboratorios Químicos (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

300 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad QUIE0308 Operaciones Auxiliares y de Almacén en Industrias y Laboratorios Químicos, regulada en el Real Decreto 719/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional QUI405_1 Operaciones Auxiliares y de Almacén en Industrias y Laboratorios Químicos (Real Decreto 665/2007, de 25 de Mayo). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad Europea de los Seguros y el Seguro de Vida, en el marco de la colaboración con el Consorcio de Seguros de España, para la formación de los profesionales de la industria aseguradora. El presente certificado acredita la superación de los estudios correspondientes a la titulación de XXXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Descripción

En el ámbito del mundo de la Química es necesario conocer los diferentes campos dentro del área profesional de Procesos químicos. Así, con dicho certificado se pretende aportar los conocimientos necesarios para las Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos, dentro del área de competencia general para Realizar operaciones auxiliares elementales relacionadas con la recepción externa, almacenamiento y suministro interno de productos químicos, así como aquellas concernientes a tareas sencillas de laboratorio y operaciones rutinarias de proceso químico, siguiendo instrucciones y, en su caso, bajo supervisión, respetando los procedimientos establecidos y conforme a los requerimientos de seguridad personal y ambiental normalizados por la empresa.

Objetivos

- Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos.
- Realizar operaciones de almacén de productos químicos y relacionados.
- Realizar operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en los procesos de la industria química y afines.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Química, dentro del área profesional de Procesos químicos, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados

[Ver en la web](#)

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

con las Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad QUIE0308 Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios, 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).

Salidas laborales

Este profesional ejerce su actividad en empresas químicas, en áreas de laboratorio, plantas de producción, plantas auxiliares y en almacenes. Opera siguiendo instrucciones precisas de técnicos superiores y según procedimientos establecidos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. MF1310_1 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LABORATORIOS E INDUSTRIAS QUÍMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS Y TIPOS DE LIMPIEZA.

1. Concepto, definición y tipos de suciedad
2. El mecanismo de la detergencia: El mojado. El desplazamiento de la suciedad.
3. Limpieza en frío y en caliente.
4. Procedimientos físicos y químicos de limpieza: sistemas de aspiración, absorción y abrasión.
5. Limpieza en medio acuoso y con disolventes
6. Operaciones auxiliares para minimizar la suciedad.
7. Clasificación de la limpieza.
8. Características generales de los diferentes productos desinfectantes: identificación, usos, ventajas e inconvenientes, toxicidad, etc.
9. Combinación de la limpieza y desinfección.
10. Equipos y productos de limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN Y REGISTRO DE OPERACIONES DE LIMPIEZA.

1. Sistemas de registro. Protocolos establecidos para la limpieza.
2. Programas de limpieza y desinfección.
3. Control y monitorización del programa de limpieza y desinfección.
4. Registros y fichas de control derivados de las actividades de limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE LAS OPERACIONES DE LA LIMPIEZA.

1. Incompatibilidades básicas de los productos de limpieza.
2. Seguridad en el manejo.
3. Materiales específicos para vertidos accidentales.
4. Sistemas de recogida de residuos.
5. Normas e instrucciones de referencia para actuar en caso de vertido o derrame accidental.
Planes de emergencia en caso de derrames accidentales.
6. Fichas de seguridad de productos químicos empleados en operaciones de limpieza y desinfección

MÓDULO 2. MF1311_1 OPERACIONES DE ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y RELACIONADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN EMPLEADA EN EL ALMACÉN.

1. Documentación de entrada y de salida.
2. Documentación, soportes y registro de recepción y almacenamiento de materias químicas.
3. Documentos de la compraventa: pedido, albarán y factura.
4. Otros documentos: cartas de porte, instrucciones escritas, hojas de comprobaciones, etc.
5. Documentación y operativa básica en la preparación de pedidos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGISTRO DE DOCUMENTACIÓN Y PEDIDOS.

1. Informática de usuario elemental para la introducción, obtención de datos y realización de consultas sencillas
2. Sistemas de identificación y localización de productos.
3. Codificación y etiquetado manual y automática de productos y mercancías.
4. Verificación del pedido. Registro y comprobación del pedido.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE PEDIDOS.

1. Consideraciones básicas.
2. Tipos de productos, tipos de pedido, unidad de pedido y embalaje.
3. Optimización de la unidad de pedido y tiempo de preparación del pedido.
4. Métodos de preparación de pedidos: manual, semiautomática y automática.
5. Equipo y medios habituales para preparación de pedidos.
6. Colocación y disposición de productos en la unidad de pedido.
7. Finalización del pedido: Presentación y embalado para su transporte o entrega.
8. Embalado manual y mecánico. Utilización de distintos materiales y equipos de embalaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAJE.

1. Principios básicos de organización del almacén: concepto y funciones.
2. Organización en almacenes de productos químicos.
3. Procesos y operaciones auxiliares del almacén.
4. Operaciones de recepción y expedición de mercancías.
5. Condiciones de transporte interno.
6. Utilización de equipos y medios en las operaciones auxiliares de almacén.
7. Unidades de manipulación, almacenaje y transporte de mercancías.
8. Procedimientos de utilización de instalaciones y equipos en el almacén.
9. Sistemas de paletización. Tipos de paletas.
10. Tipos. Centro de gravedad de la carga.
11. Pérdida de estabilidad de la carretilla descargada y cargada. Causas: vuelcos, exceso de velocidad, sobrecarga, carga mal colocada, aceleraciones, maniobras incorrectas.
12. Legislación y normativa de almacenamiento de productos químicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD EN EL ALMACÉN.

1. Interpretación de simbología básica en la presentación y manipulación de productos químicos.
2. Prevención, seguridad y salud en las operaciones de preparación de pedidos.
3. Higiene postural: recomendaciones básicas en la manipulación manual de cargas y exposición a posturas forzadas.
4. Accidentes y riesgos habituales en la preparación de pedidos.
5. Características de seguridad en apilamientos.
6. Materiales y equipos de seguridad en almacenes.
7. Señalizaciones y medidas de seguridad en almacenes.
8. Detectores de seguridad.
9. Los sistemas de alarma: los dispositivos automáticos más frecuentes.
10. Contaminantes del ambiente de trabajo: físicos, químicos y biológicos.
11. Fichas de seguridad relacionadas.
12. Plan de emergencia en el almacén. Normas básicas de actuación en caso de emergencias.
13. Equipos de protección individual.

14. Normativa medioambiental.
15. Principios de seguridad en materia de incendios. Los extintores: Sus tipos e idoneidad ante los distintos orígenes del fuego.
16. Primeros auxilios. Botiquín. Pautas de comportamiento.

MÓDULO 3. MF1312_1 OPERACIONES AUXILIARES ELEMENTALES EN LABORATORIO Y EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y AFINES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES BÁSICAS SENCILLAS EN EL LABORATORIO.

1. Materias primas y productos químicos, tipos de envases, material de acondicionamiento, etc
2. Pictogramas e indicaciones de las etiquetas de productos químicos.
3. Dependencias típicas de un laboratorio. Mobiliario de laboratorio.
4. Aparatos de un laboratorio químico.
5. Condiciones para efectuar una pesada.
6. Materiales de laboratorio
7. Características y denominación de los productos y reactivos químicos más comunes.
8. Operaciones básicas en el laboratorio para el tratamiento de materias
9. Sistemas de medida de masa y volumen.
10. Técnicas de muestreo para productos líquidos, sólidos a granel y productos sólidos envasados.
11. Procedimiento de toma de muestras para análisis microbiológicos y fisicoquímicos.
12. Equipo y material de muestreo.
13. Identificación, manipulación, conservación y transporte de muestras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES AUXILIARES EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA.

1. Sistemas de calefacción en el laboratorio.
2. Sistemas de refrigeración en el laboratorio.
3. Sistemas de producción de vacío en el laboratorio.
4. Tratamiento de agua para su uso en el laboratorio.
5. Instrumental para la realización de ensayos físicos.
6. Instrumentos para la realización de análisis químicos.
7. Equipos para la separación de mezclas.
8. Procedimientos para la preparación y acoplamiento de materiales y equipos.
9. Métodos de calibración de instrumentos y equipos.
10. Conceptos de precisión y sensibilidad de un instrumento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE MEZCLAS Y DISOLUCIONES.

1. Mezclas y combinaciones.
2. Disoluciones. Tipos de disoluciones.
3. Propiedades fisicoquímicas que identifican la materia (densidad, temperatura de fusión, temperatura de ebullición, calor específico).
4. Instrumentos, aparatos, equipos: Agitadores, balanzas (analítica y granatario), estufas, muflas, placas calefactores, baños, termómetros, densímetros, pH-metros , centrifugas, etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA

1. Sistemas de prevención y protección del ambiente en la industria química.

2. Seguridad y prevención en la industria química.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group