



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UF0405 Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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

## UF0405 Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos



**DURACIÓN**  
60 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF0405 Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos, incluida en el Módulo Formativo MF1535\_2 Operaciones de Manipulación y Almacenamiento de Productos Químicos en Recepción y Expedición, regulada en el Real Decreto 1534/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad QUIE0408 Operaciones de Movimientos y Entrega de Productos en la Industria Química. 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica







Con Sello de Control de Calidad del Consejo Europeo y Sello de la UNESCO (Plan: Resolución 1995)

## Descripción

El curso Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos se sitúa en un sector en pleno crecimiento, con una demanda laboral en constante aumento debido a la creciente necesidad de gestionar y manipular productos químicos de manera segura y eficiente. Este curso se ha diseñado pensando en ti, para proporcionarte las habilidades esenciales en el almacenamiento, envasado y embalado de productos químicos, así como en la gestión de residuos generados. Además, se enfoca en el control de seguridad para la conservación óptima de estos productos, garantizando que adquieras conocimientos críticos para prevenir riesgos y accidentes. Con este curso online, podrás acceder a materiales de estudio de alta calidad y mantener una formación continua sin importar tu ubicación. El formato remoto te permite aprender a tu propio ritmo, facilitando así la adquisición de competencias que te harán destacar en el mercado laboral. No solo aprenderás a manejar productos químicos de manera segura, sino que también te prepararás para responder a las exigencias de un sector que valora la precisión y la responsabilidad. Participar en este curso es una inversión en tu futuro profesional, proporcionándote herramientas y conocimientos que te posicionarán como un experto en una industria vital y en expansión.

## Objetivos

- Adquirir conocimientos sobre el almacenamiento seguro de productos químicos.
- Conocer las técnicas de envasado y embalado de productos químicos y sus residuos generados.
- Identificar los procedimientos de control de seguridad para la conservación de productos químicos.
- Aprender a gestionar los residuos generados durante el envasado de productos químicos.
- Desarrollar habilidades para implementar medidas de seguridad en almacenes de productos químicos.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- Comprender la normativa vigente en almacenamiento y envasado de productos químicos.
- Aplicar métodos de control de inventario y almacenamiento eficiente de productos químicos.

## A quién va dirigido

---

El curso Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos está dirigido a profesionales y titulados del sector químico que deseen ampliar o actualizar sus conocimientos. En este curso, se abordarán aspectos clave como el almacenamiento seguro de productos químicos, el envasado y embalado adecuado, y el control de seguridad para su conservación. Este curso es de formación complementaria y no habilita para el ejercicio profesional.

## Para qué te prepara

---

El curso Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos te prepara para gestionar de manera eficiente el almacenamiento de productos químicos, garantizando su correcta conservación y seguridad. Aprenderás a realizar el envasado y embalado de estos productos y sus residuos, asegurando el cumplimiento de las normativas de seguridad y minimizando riesgos. Además, serás capaz de implementar controles de seguridad para prevenir accidentes y mantener la integridad de los productos. Este curso es formativo y no habilita para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0405 Operaciones de Almacenamiento y Envasado de Productos Químicos, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

## Salidas laborales

---

- Técnico de almacenamiento en empresas químicas - Operador de envasado y embalaje de productos químicos - Especialista en gestión de residuos químicos - Responsable de seguridad en almacenes de productos químicos - Supervisor de calidad en procesos de almacenamiento y envasado - Coordinador logístico de productos químicos y sus derivados

## TEMARIO

---

### UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE ALMACENAMIENTO Y ENVASADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Almacenamiento de productos solidos
  1. - La operatoria de las campas o planchas: solidos en polvo o granza a cielo abierto.
  2. - Almacenamiento en silos. Operatoria de silos. Almacenamiento en big-bags y sacos: Ensacado manual, ensacadoras automaticas, apilamiento en pallets.
  3. - Almacenes inteligentes, automatizados, intermedios y de productos de bajo volumen. Condiciones de seguridad aplicables.
2. Almacenamiento de productos liquidos:
  1. - Tanques de almacenamiento: prueba y calibracion de tanques, llenado de tanques, vaciado.
  2. - Sistemas de sellado en tanques de productos inflamables (gases inertes y antorchas). Tipos de tanques: abiertos, cerrados, techo flotante.
  3. - Detalles constructivos.
  4. - Operacion en tanques de techo flotante.
  5. - Tanques abiertos.
  6. - Depositos a presion: llenado, vaciado, atmosferas internas inertes.
  7. - Garrafas y otros recipientes.
  8. - Sistemas de llenado automatico.
  9. - Condiciones de seguridad aplicables.
3. Almacenamiento de gases y gases licuados:
  1. - Depositos a presion: presion de equilibrio, llenado y vaciado.
  2. - Sistemas de seguridad de recipientes y esferas: su operatoria.
  3. - El gas natural: tanques criogenicos, operacion, sistema de frio y licuacion.
  4. - Almacenamiento de gases no licuados a presion: Llenado de bombonas, Condiciones de seguridad aplicables.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENVASADO Y EMBALADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y SUS RESIDUOS GENERADOS.

1. Envases: características y funciones.
2. Clasificación en función de su naturaleza: Papel, cartón, plástico. Vidrio, metal, madera, combinados, laminados, tetra-brick.
3. Clasificación en función de su finalidad: Cisternas, graneles, contenedores. Big bags, sacos, paletas, bidones, frascos.
4. Limpieza y reutilización. Hermeticidad y venteo.
5. Máquinas de envasado; por peso, por volumen, a vacío, en atmósfera inerte, por unidades y lotes.
6. Máquinas de etiquetado y codificado.
7. Sistemas de verificación de control de peso, volumen, taraje y variabilidad.
8. Adecuación e incompatibilidades entre productos y envases y de productos entre sí.
9. Tratamiento de productos y residuos generados: Acondicionamiento de residuos para

transporte e inertizado.

10. Legislación sobre residuos de envases y productos químicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE SEGURIDAD PARA LA BUENA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE SU ALMACENAMIENTO.

1. Vigilancia y conservación de productos almacenados:

1. - Condiciones de almacenamiento de productos sólidos: temperatura de almacenamiento, humedad, nivel o altura.

1. \* Estabilización: apilamiento, adhesivos antideslizantes, emblistado, otros.  
Normalización, AECOC, RAL.

2. - Condiciones de almacenamiento de productos líquidos: temperatura de almacenamiento (máxima, mínima, hielo), presión de vapor, nivel, estabilidad de líquidos.

3. - Condiciones de almacenamiento de productos gaseosos: presión máxima, relación presión-temperatura.

1. \* Gases licuados: diagramas de equilibrio.

2. Sucesos (seguridad)

1. - Sucesos en tanques: Blevé, run-over.

2. - Fugas de gas, explosiones.

3. - Fugas autoinflamables. Explosiones de polvo.

4. - Volcados, derrumbes.

5. - Atascos en tuberías (relación viscosidad-temperatura).



## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

|                    |   |                         |                             |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|
| <b>España</b>      |  | <b>+34 900 831 200</b>  | <b>Argentina</b>            |  | <b>54-(11)52391339</b>  |
| <b>Bolivia</b>     |  | <b>+591 50154035</b>    | <b>Estados Unidos</b>       |  | <b>1-(2)022220068</b>   |
| <b>Chile</b>       |  | <b>56-(2)25652888</b>   | <b>Guatemala</b>            |  | <b>+502 22681261</b>    |
| <b>Colombia</b>    |  | <b>+57 601 50885563</b> | <b>Mexico</b>               |  | <b>+52-(55)11689600</b> |
| <b>Costa Rica</b>  |  | <b>+506 40014497</b>    | <b>Panamá</b>               |  | <b>+507 8355891</b>     |
| <b>Ecuador</b>     |  | <b>+593 24016142</b>    | <b>Perú</b>                 |  | <b>+51 1 17075761</b>   |
| <b>El Salvador</b> |  | <b>+503 21130481</b>    | <b>República Dominicana</b> |  | <b>+1 8299463963</b>    |

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### 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