



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1666\_1 Operaciones Auxiliares en Máquinas y Equipos de Producción Gráfica





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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## MF1666\_1 Operaciones Auxiliares en Máquinas y Equipos de Producción Gráfica



**DURACIÓN**  
90 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1666\_1 Operaciones Auxiliares en Máquinas y Equipos de Producción Gráfica, regulado en el Real Decreto RD 612/2013, de 2 de agosto, modificado por el RD 984/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ARGT0211 Operaciones Auxiliares en Industrias Gráficas. 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 válida en el territorio de España y en el extranjero. El presente documento es un modelo de documento de certificación de formación que debe ser emitido por el centro de formación correspondiente. El presente documento es un modelo de documento de certificación de formación que debe ser emitido por el centro de formación correspondiente. El presente documento es un modelo de documento de certificación de formación que debe ser emitido por el centro de formación correspondiente. El presente documento es un modelo de documento de certificación de formación que debe ser emitido por el centro de formación correspondiente.

## Descripción

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer los diferentes campos de las operaciones auxiliares en industrias gráficas, dentro del área profesional transformación y conversión en industrias gráficas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares en máquinas y equipos de producción en industrias gráficas.

## Objetivos

- Aplicar los procedimientos de trabajo más comunes en las operaciones simples de ajuste y montaje de elementos intercambiables en máquinas y equipos de producción gráfica, cumpliendo las normas de seguridad, salud y protección ambiental.
- Operar en los dispositivos de alimentación y abastecimiento de consumibles más utilizados en máquinas y equipos de producción gráfica, preparándolos y acondicionándolos según sus necesidades, cumpliendo las normas de seguridad, salud y protección ambiental.
- Aplicar los protocolos de trabajo más utilizados en la industria gráfica vinculados con el acondicionamiento y alimentación de soportes, productos semielaborados u otros materiales en máquinas y equipos de producción gráfica, cumpliendo las normas de seguridad, salud y protección ambiental.
- Identificar las anomalías e incidencias más comunes en diferentes productos gráficos mediante comparación y observación visual, aplicando técnicas de muestreo definidas.
- Aplicar procedimientos de limpieza y mantenimiento de primer nivel en las máquinas y equipos de producción gráfica, según los manuales técnicos de los equipos, cumpliendo las normas de seguridad, salud y protección ambiental.
- Describir los riesgos laborales en las operaciones auxiliares en máquinas o equipos de producción gráfica, identificando las medidas preventivas.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las artes gráficas, concretamente en operaciones auxiliares en industrias gráficas, dentro del área profesional transformación y conversión en industrias gráficas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares en máquinas y equipos de producción en industrias gráficas.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1666\_1 Operaciones Auxiliares en Máquinas y Equipos de Producción Gráfica, 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

---

Desarrolla su actividad profesional en departamentos de preimpresión, impresión, encuadernación y transformados de papel, cartón y otros materiales en industrias gráficas. En pequeñas, medianas o grandes empresas, con niveles muy diversos organizativo/tecnológicos. Se integra en un equipo de trabajo donde desempeña sus funciones siguiendo instrucciones recibidas y bajo la supervisión directa de un responsable. El trabajo se realiza por cuenta ajena tanto en empresas privadas como públicas.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Máquinas de impresión. Tipos y características principales
  1. - Tipos: offset, flexografía, serigrafía.
  2. - Cuerpo de entrada: marcador de toma anterior y marcador de toma posterior, desbobinadores y rebobinadores.
  3. - Cuerpo impresor: n.º de cuerpos.
  4. - Cuerpo de salida: pila alta y pila baja.
  5. - Aporte de consumibles: tinta, soportes, planchas, clichés, cilindros grabados, pantallas y otros.
  6. - Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disolventes, trapos, engrasadoras.
  7. - Elementos móviles o intercambiables: ruedas, ventosas, flejes, cintas transportadoras, guías, escuadras laterales, aspiradores, aspiradores transportadores, sopladores.
2. Máquinas de encuadernación: Tipos y características principales
  1. - Tipos: alzadoras, plegadoras, guillotinas, cosedoras de hilo y grapa, cubridoras.
  2. - Cuerpos de entrada: pila plana, pila alta y cargador de rotary.
  3. - Cuerpos intermedios de: plegado, cosido, grapado y cubridora.
  4. - Cuerpo de salida: pila alta y pila baja.
  5. - Aporte de consumibles: cola, adhesivo, grapas, soportes, hilo.
  6. - Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disolventes, trapos, engrasadoras.
  7. - Elementos móviles o intercambiables: bajapuntas, plecas, ruedas, poleas, flejes, cintas transportadoras, guías, escuadras laterales, ventosas, aspiradores, aspiradores transportadores, y sopladores.
3. Máquinas y equipos de transformación de productos gráficos. Tipos y características principales:
  1. - Tipos: troqueladoras, estampadoras, barnizadoras, perforadoras.
  2. - Cuerpos de entrada: marcador de toma anterior y marcador de toma posterior.
  3. - Cuerpos intermedios de: troquel, plastificado, estampado y barnizado.
  4. - Cuerpo de salida: de pila alta o pila baja.
  5. - Aporte de consumibles: troqueles, barniz, película, grabados.
  6. - Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disolventes, trapos, engrasadoras.
  7. - Elementos móviles o intercambiables: Peines de hendido, filete de corte, trepado, perforado discos de corte.
4. Normas de seguridad en el manejo de máquinas y equipos de producción gráfica.
5. Medios y equipos de protección individual en el manejo de máquinas y equipos de producción gráfica.
6. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en el manejo de máquinas y equipos de producción gráfica.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES SIMPLES DE AJUSTE Y MONTAJE EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Operaciones comunes de puesta en marcha, parada, cambios de formato, montaje y ajuste de elementos intercambiables:

1. - Operaciones de sustitución, colocación, ajuste.
2. - Operaciones de atornillado, enroscado, montaje, desmontaje.
2. Instrucciones técnicas de uso y manejo de equipos.
3. Elementos de ajuste en las máquinas y equipos de producción en relación a los sistemas de alimentación, paso y salida del material.
4. Relación de elementos extraíbles y básicos con el material (papel, cartón, plástico)
5. Identificación de los manejadores básicos de las máquinas:
  1. - Manejadores mecánicos. Características y funcionamiento.
  2. - Manejadores electrónicos. Características y funcionamiento.
  3. - Herramientas y útiles de producción gráfica. Tipos y características:
  4. - Destornilladores.
  5. - Llaves Fijas, Llaves Allen, Llave Inglesa, Llave dinamométrica.
  6. - Martillos de Goma, Alicates, Mordazas.
  7. - Sopladores de aire comprimido.
6. Normas de seguridad en las operaciones simples de ajuste y montaje en máquinas y equipos de producción gráfica.
7. Medios y equipos de protección individual en las operaciones simples de ajuste y montaje en máquinas y equipos de producción gráfica.
8. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en las operaciones simples de ajuste y montaje en máquinas y equipos de producción gráfica.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES AUXILIARES DE ALIMENTACIÓN, ABASTECIMIENTO O REPOSICIÓN DE CONSUMIBLES EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Clasificación de consumibles según:
  1. - Naturaleza: físicos, químicos, sólidos y líquidos.
  2. - Grado de actuación sobre el material: secado, adherencia, brillo, intensidad de color, entre otros.
2. Preparación y acondicionamiento de consumibles. Principales propiedades.
  1. - Colas, Tintas, Tóneres, , Barnices, Aditivos,
  2. - Planchas, Pantallas, Clichés, Camisas, Adhesivos, cilindros grabados.
  3. - Silicona, Grapas, Alambre, Hilos.
3. Relación entre los consumibles y los equipos.
  1. - Sistema de impresión
  2. - Sistema de secado
4. Consumibles líquidos y sólidos. Útiles:
  1. - Espátulas, vasos, cazos, embudos, transvasadores de líquidos, aspiradores.
5. Fichas técnicas. Manejo, preparación y manipulación de consumibles en relación a:
  1. - Viscosidad, Temperatura.
  2. - Grosor, Tensión superficial.
  3. - Conductividad, Adherencia.
  4. - pH y otros.
6. Reposición de consumibles. Mantenimiento de la operatividad en máquinas y equipos de producción.
7. Normas de seguridad en las operaciones auxiliares de alimentación, abastecimiento o reposición de consumibles en máquinas y equipos de producción gráfica.
8. Medios y equipos de protección individual en las operaciones auxiliares de alimentación, abastecimiento o reposición de consumibles en máquinas y equipos de producción gráfica.
9. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en las operaciones auxiliares de

alimentación, abastecimiento o reposición de consumibles en máquinas y equipos de producción gráfica.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES AUXILIARES DE ALIMENTACIÓN Y SALIDA DE SOPORTES Y PRODUCTOS GRÁFICOS ELABORADOS Y SEMIELABORADOS EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Identificación y preparación de soportes:
  1. - Papel en pliego y en bobina.
  2. - Cartón.
  3. - Complejos y otros soportes.
2. Condiciones de almacenamiento y acondicionamiento de diferentes materiales:
  1. - Tipo de apilado, Desenvoltura, Despegado.
  2. - Aireado e Igualado.
3. Operaciones de acondicionamiento del material:
  1. - Pelar bobinas.
  2. - Abrir paquetes de resmas.
  3. - Desplazar bobinas o resmas (manual o con carros).
4. Acopio de los diferentes productos gráficos elaborados o semielaborados.
5. Tipos de apilado. Igualado de libros y postetas.
6. Tipos de Palets: EURH, Recuperado.
7. Creación de pilas estables de material gráfico.
8. Normas de seguridad en las operaciones auxiliares de alimentación y salida de soportes y productos gráficos elaborados y semielaborados en máquinas y equipos de producción gráfica.
9. Medios y equipos de protección individual en las operaciones auxiliares de alimentación y salida de soportes y productos gráficos elaborados y semielaborados en máquinas y equipos de producción gráfica.
10. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en las Operaciones auxiliares de alimentación y salida de soportes y productos gráficos elaborados y semielaborados en máquinas y equipos de producción gráfica.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES AUXILIARES DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. Técnicas de muestreo: observación visual y comparativa.
2. Fichas de trabajo. Registro de datos:
  1. - Tipo de control.
  2. - Número de muestreo.
  3. - Orden del ejemplar (en la tirada).
3. Identificación y análisis de anomalías más comunes:
  1. - Repintado, Arrugas en el plegado, Hojas en blanco.
  2. - Deformaciones por humedad, Rayadas en la impresión.
  3. - Rayas en la hoja, Restos de hojas, Hojas mal registradas.
  4. - Tapones, Diferencias de Tonalidad, Barras de impresión.
  5. - Engrasadas.
4. Desviaciones de calidad. Orden por:
  1. - Frecuencia (de mayor a menor).
  2. - Nivel de influencia
5. Elementos para la identificación de incidencias:

1. - Banderolas identificativas.
  2. - Adhesivos identificativos.
  3. - Señales visuales.
  4. - Hojas de registro de incidencias.
6. Verificación de productos gráficos para procesos de calidad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES AUXILIARES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Instrucciones técnicas de limpieza y mantenimiento.
2. Manuales técnicos de máquinas y equipos de producción gráfica.
3. Operaciones de limpieza en máquinas y equipos de producción gráfica.
4. Planes y procedimientos de limpieza y de mantenimiento preventivo y correctivo:
  1. - Limpieza/ Mantenimiento diario.
  2. - Limpieza/ Mantenimiento semanal.
  3. - Limpieza/ Mantenimiento mensual.
  4. - Limpieza/ Mantenimiento anual.
5. Fichas de mantenimiento indicando:
  1. - Fecha, Operaciones realizadas, Piezas o elementos sustituidos.
6. Herramientas, útiles y productos relacionados. Características principales:
  1. - Trapos, Aceiteras, Engrasadores.
  2. - Depósitos de recogida de líquidos (Barcas).
  3. - Pinceles, Llaves fijas, Destornilladores.
  4. - Sopladores de aire comprimido.
7. Tipos de lubricantes. Uso y frecuencia:
  1. - Aceites.
  2. - Grasas.
8. Tipos de productos de limpieza y mantenimiento:
  1. - Desengrasantes.
  2. - Disolventes.
  3. - Inhibidores de estática.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PLANES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN AUXILIARES EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Normas de seguridad en las operaciones auxiliares de limpieza y mantenimiento de primer nivel en las máquinas y equipos de producción gráfica.
2. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en las operaciones auxiliares de limpieza y mantenimiento de primer nivel en las máquinas y equipos de producción gráfica:
  1. - Planes y normas de seguridad e higiene.
  2. - El etiquetado de los productos. Identificación de peligrosidad por etiquetado: Explosivos, inflamables, comburentes, corrosivos y tóxicos.
  3. - El almacenamiento de los productos.
  4. - Manipulación y prevención de riesgos.
3. Medios y equipos de protección individual en las operaciones auxiliares de limpieza y mantenimiento de primer nivel en las máquinas y equipos de producción gráfica.
4. Manipulación de productos químicos:
  1. - Productos químicos sólidos: alcalinos, ácidos.
  2. - Productos químicos líquidos: alcalinos, ácidos, en fase solvente.

5. Identificación de riesgos laborales. Factores implicados.
6. Factores contaminantes. Residuos.
7. Planes de actuación en caso de emergencia.
8. Útiles, herramientas y materiales de limpieza y mantenimiento:
  1. - Disolventes, regeneradores, aceite, grasa, cepillos, brochas, espátulas, aspiradores sopladores y otros.

[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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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