



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**IMST0210 Producción en Laboratorio de Imagen (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 estudiantess 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

## IMST0210 Producción en Laboratorio de Imagen (Certificado de Profesionalidad Completo)



**DURACIÓN**  
450 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 IMST0210 Producción en Laboratorio de Imagen, 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.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION





EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXX 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 Institución Educativa de la que depende y pertenece a su área de competencia. El curso correspondiente a la presente titulación se encuentra inscrito en el Registro de Actividades de Formación de la Institución Educativa de la que depende y pertenece a su área de competencia. El curso correspondiente a la presente titulación se encuentra inscrito en el Registro de Actividades de Formación de la Institución Educativa de la que depende y pertenece a su área de competencia. El curso correspondiente a la presente titulación se encuentra inscrito en el Registro de Actividades de Formación de la Institución Educativa de la que depende y pertenece a su área de competencia. El curso correspondiente a la presente titulación se encuentra inscrito en el Registro de Actividades de Formación de la Institución Educativa de la que depende y pertenece a su área de competencia.

## Descripción

En el ámbito de la familia profesional Imagen y Sonido es necesario conocer los aspectos fundamentales en Producción en Laboratorio de Imagen. Así, con el presente curso del área profesional Producciones fotográficas se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Producción en Laboratorio de Imagen.

## Objetivos

- Organizar y gestionar los procesos de producción del laboratorio de imagen.
- Gestionar y supervisar los procesos de digitalización, generación de imágenes sintéticas, tratamiento digital y revelado de películas.
- Gestionar y supervisar los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico.

## A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Imagen y Sonido y más concretamente en el área profesional Producciones fotográficas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Producción en Laboratorio de Imagen.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad IMST0210 Producción en Laboratorio de Imagen 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

---

Imagen y Sonido / Producciones fotográficas

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL LABORATORIO DE IMAGEN

#### UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Tipos de laboratorio fotográfico según volumen de producción.
2. Tipos de procesos de producción:
  1. - Fases.
  2. - Métodos automáticos y manuales.
  3. - Productos de entrada y salida.
3. Características de los materiales fotosensibles empleados en la producción fotográfica:
  1. - Funcionalidad.
  2. - Formato.
  3. - Comportamiento en la exposición y en el procesado.
  4. - Almacenamiento y conservación.
4. Variables en los procesos de revelado:
  1. - Temporización.
  2. - Conservación.
  3. - Carga y transporte de los materiales en las máquinas.
  4. - Regeneración, fases y ciclos.
  5. - Dosificación y circulación de químicos.
  6. - Circulación interna de los encargos, clasificación y archivo.
  7. - Costes y rendimiento.
  8. - Daños físicos.
  9. - Contaminación.
5. Empresas asociadas en el proceso de producción del laboratorio fotográfico:
  1. - Empresas de servicios.
  2. - Fabricantes de material y equipos.
  3. - Empresas de retirada de residuos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN TÉCNICA DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Requerimientos y acondicionamientos generales.
2. Distribución de los espacios:
  1. - Zona «seca».
  2. - Zona «húmeda».
3. Equipamiento técnico del laboratorio fotográfico:
  1. - Sistemas automáticos y manuales.
4. Conservación de los materiales sensibles.
5. Condiciones de identificación y manipulación del material sensible.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO EN EL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Listado de servicios del laboratorio fotográfico:

1. - Procesos.
2. - Técnicas de tratamiento.
2. Plan de trabajo:
  1. - Organización de los puestos de trabajo.
  2. - Planificación secuencial de las operaciones.
3. Sistemas de recepción, identificación, documentación, prefacturación y entrega de encargos.
4. Documentos de control de producción:
  1. - Hojas de registro.
  2. - Fichas de producción.
5. Métodos y condiciones de clasificación y almacenamiento de archivo de datos y trabajos finalizados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS.

1. Técnicas de elaboración de presupuestos:
  1. - Capítulos y partidas presupuestarias.
2. Cálculo de costes de producción.
3. Sistemas de tarificación y facturación.
4. Herramientas informáticas para la elaboración de presupuestos.
5. Formas de pago y cobro.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL TÉCNICO EN LOS PROCESOS QUÍMICOS DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Productos químicos empleados en los procesos y modos de presentación.
2. Procedimientos de preparación y mezcla de las soluciones químicas:
  1. - Soluciones de reserva, regeneración y trabajo.
3. Métodos y procedimientos de carga de los productos o baños químicos.
4. Operaciones de mantenimiento y procesos de control de máquinas y estaciones de trabajo.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD EN EL REVELADO.

1. Criterios de productividad, mantenimiento y calidad del laboratorio fotográfico.
2. Sistemas de control específicos de los procesos químicos:
  1. - Tiras de control.
  2. - Lecturas densitométricas.
  3. - Inspecciones visuales de resultados.
3. Instrumentos, accesorios, medios técnicos y modos de utilización en el control de los procesos.
4. Errores en los procesos y métodos de prevención.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONSERVACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Tipos de contaminación de químicos y relación causa - efecto en el procesado.
2. Normas para la conservación y localización de las soluciones de reserva, regeneración y trabajo.
3. Equipos de medida y control de almacenamiento de los componentes químicos.
4. Materiales para el envasado y conservación de los productos químicos.
5. Criterios de conservación y caducidad de los productos químicos.
6. Métodos y procedimientos de almacenamiento y tratamiento de residuos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, NEGOCIACIÓN Y MOTIVACIÓN EN LABORATORIOS DE IMAGEN.

1. Tipos y estrategias de comunicación en la empresa.
2. Resolución de conflictos:
  1. - Elementos de la negociación.
  2. - Estrategias y estilos de influencia.
  3. - Toma de decisiones.
3. Motivación en laboratorios de imagen:
4. • Definición.
5. • Diagnóstico de factores capaces de motivar.

## UNIDAD FORMATIVA 2. PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LABORATORIOS DE IMAGEN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRABAJO.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
  1. - El trabajo y la salud.
  2. - Los riesgos profesionales.
  3. - Factores de riesgo.
  4. - Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  5. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Riesgos generales y su prevención.
  1. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
  2. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
  3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
  4. - Sistemas elementales de control de riesgos.
  5. - Protección colectiva e individual.
  6. - El control de la salud de los trabajadores.
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
  1. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
  2. - Organización del trabajo preventivo: «rutinas básicas»
  3. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
4. Actuaciones en emergencia y evacuación.
  1. - Tipos de accidentes.
  2. - Evaluación primaria del accidentado.
  3. - Primeros auxilios.
  4. - Socorrismo.
  5. - Situaciones de emergencia.
  6. - Planes de emergencia y evacuación.
  7. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Factores de riesgo.
2. Medidas de prevención y protección.
3. Organización segura del trabajo.
4. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales en los laboratorios de



imagen.

5. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
6. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.
7. Grado de toxicidad de los componentes químicos:
  1. - Medios de protección a aplicar durante su utilización.
8. Normas de etiquetado, manipulación, tratamiento y localización de químicos y materiales.
9. Normas para el consumo responsable de agua y productos químicos.
10. Sistemas de canalización, eliminación y retirada de residuos químicos.

## MÓDULO 2. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE DIGITALIZACIÓN, GENERACIÓN DE IMÁGENES, TRATAMIENTO DIGITAL Y REVELADO DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS

### UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LABORATORIOS DE IMAGEN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRABAJO.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
  1. - El trabajo y la salud.
  2. - Los riesgos profesionales.
  3. - Factores de riesgo.
  4. - Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  5. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Riesgos generales y su prevención.
  1. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
  2. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
  3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
  4. - Sistemas elementales de control de riesgos.
  5. - Protección colectiva e individual.
  6. - El control de la salud de los trabajadores.
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
  1. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
  2. - Organización del trabajo preventivo: «rutinas básicas»
  3. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
4. Actuaciones en emergencia y evacuación.
  1. - Tipos de accidentes.
  2. - Evaluación primaria del accidentado.
  3. - Primeros auxilios.
  4. - Socorrismo.
  5. - Situaciones de emergencia.
  6. - Planes de emergencia y evacuación.
  7. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Factores de riesgo.
2. Medidas de prevención y protección.
3. Organización segura del trabajo.
4. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales en los laboratorios de

imagen.

5. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
6. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.
7. Grado de toxicidad de los componentes químicos:
  1. - Medios de protección a aplicar durante su utilización.
8. Normas de etiquetado, manipulación, tratamiento y localización de químicos y materiales.
9. Normas para el consumo responsable de agua y productos químicos.
10. Sistemas de canalización, eliminación y retirada de residuos químicos.

## UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE DIGITALIZACIÓN, GENERACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRABAJO.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
  1. - El trabajo y la salud.
  2. - Los riesgos profesionales.
  3. - Factores de riesgo.
  4. - Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  5. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Riesgos generales y su prevención.
  1. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
  2. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
  3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
  4. - Sistemas elementales de control de riesgos.
  5. - Protección colectiva e individual.
  6. - El control de la salud de los trabajadores.
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
  1. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
  2. - Organización del trabajo preventivo: «rutinas básicas»
  3. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
4. Actuaciones en emergencia y evacuación.
  1. - Tipos de accidentes.
  2. - Evaluación primaria del accidentado.
  3. - Primeros auxilios.
  4. - Socorrismo.
  5. - Situaciones de emergencia.
  6. - Planes de emergencia y evacuación.
  7. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Factores de riesgo.
2. Medidas de prevención y protección.
3. Organización segura del trabajo.
4. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales en los laboratorios de imagen.
5. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
6. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.

7. Grado de toxicidad de los componentes químicos:
  1. - Medios de protección a aplicar durante su utilización.
8. Normas de etiquetado, manipulación, tratamiento y localización de químicos y materiales.
9. Normas para el consumo responsable de agua y productos químicos.
10. Sistemas de canalización, eliminación y retirada de residuos químicos.

### UNIDAD FORMATIVA 3. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE REVELADO DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS.

1. Sistemas de pruebas de procesado de películas:
  1. - Tipos y características.
2. Calibración y perfilado de los sistemas de pruebas de películas.
3. Elementos de control de procesado de películas:
  1. - Tiras y parches de control.
  2. - Elementos de registro.
  3. - Escalas.
4. Sistemas de reproducción fotográfica:
  1. - Filmadoras y CtP.
  2. - Tipos y características.
5. Formatos de archivo y modos de color requeridos para la obtención de copias de papel.
6. Evaluación y valoración de la calidad final de la imagen.
7. Procedimientos técnicos de entrega de productos según su destino final:
  1. - Tratamiento.
  2. - Ampliación química.
  3. - Impresión.
  4. - CD.
8. Flujo de trabajo y transferencia de los archivos a los dispositivos de salida.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS PROCESOS DE REVELADO DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS.

1. Tipos, fases y sistemas de control del procesado de películas:
  1. - Blanco y negro.
  2. - Color.
  3. - C-41.
  4. - E-6.
2. Parámetros de control en el procesado de películas.
3. Técnicas de compensación para la variación de los parámetros fundamentales del procesado.
  1. - Interpretación de curvas de factor tiempo - temperatura.
4. Modificaciones en los procesos.
5. Técnicas de forzado, subforzado, reducción e intensificación.
6. Errores en el procesado de imágenes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE LA PELÍCULA PROCESADA.

1. Identificación de defectos y corrección de errores.
2. Procesos de adecuación y mejora de películas:
  1. - Reducciones.
  2. - Intensificación.

3. - Blanqueo
4. - Virado.
3. Criterios de conservación, localización y optimización de espacios en el archivo y almacenamiento de películas.

### MÓDULO 3. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE POSITIVADO, IMPRESIÓN Y ACABADO FOTOGRÁFICO

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LABORATORIOS DE IMAGEN

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRABAJO.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
  1. - El trabajo y la salud.
  2. - Los riesgos profesionales.
  3. - Factores de riesgo.
  4. - Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  5. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Riesgos generales y su prevención.
  1. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
  2. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
  3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
  4. - Sistemas elementales de control de riesgos.
  5. - Protección colectiva e individual.
  6. - El control de la salud de los trabajadores.
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
  1. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
  2. - Organización del trabajo preventivo: «rutinas básicas»
  3. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
4. Actuaciones en emergencia y evacuación.
  1. - Tipos de accidentes.
  2. - Evaluación primaria del accidentado.
  3. - Primeros auxilios.
  4. - Socorrismo.
  5. - Situaciones de emergencia.
  6. - Planes de emergencia y evacuación.
  7. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Factores de riesgo.
2. Medidas de prevención y protección.
3. Organización segura del trabajo.
4. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales en los laboratorios de imagen.
5. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
6. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.
7. Grado de toxicidad de los componentes químicos:
  1. - Medios de protección a aplicar durante su utilización.



8. Normas de etiquetado, manipulación, tratamiento y localización de químicos y materiales.
9. Normas para el consumo responsable de agua y productos químicos.
10. Sistemas de canalización, eliminación y retirada de residuos químicos.

## UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE POSITIVADO, IMPRESIÓN Y ACABADO FOTOGRÁFICO POR PROCEDIMIENTOS AUTOMÁTICOS O SEMIAUTOMÁTICOS.

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRABAJO.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
  1. - El trabajo y la salud.
  2. - Los riesgos profesionales.
  3. - Factores de riesgo.
  4. - Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  5. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Riesgos generales y su prevención.
  1. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
  2. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
  3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
  4. - Sistemas elementales de control de riesgos.
  5. - Protección colectiva e individual.
  6. - El control de la salud de los trabajadores.
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
  1. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
  2. - Organización del trabajo preventivo: «rutinas básicas»
  3. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
4. Actuaciones en emergencia y evacuación.
  1. - Tipos de accidentes.
  2. - Evaluación primaria del accidentado.
  3. - Primeros auxilios.
  4. - Socorrismo.
  5. - Situaciones de emergencia.
  6. - Planes de emergencia y evacuación.
  7. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE IMAGEN.

1. Factores de riesgo.
2. Medidas de prevención y protección.
3. Organización segura del trabajo.
4. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales en los laboratorios de imagen.
5. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
6. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.
7. Grado de toxicidad de los componentes químicos:
  1. - Medios de protección a aplicar durante su utilización.
8. Normas de etiquetado, manipulación, tratamiento y localización de químicos y materiales.
9. Normas para el consumo responsable de agua y productos químicos.
10. Sistemas de canalización, eliminación y retirada de residuos químicos.

## UNIDAD FORMATIVA 3. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE POSITIVADO, IMPRESIÓN Y ACABADO FOTOGRÁFICO POR PROCEDIMIENTOS MANUALES.

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE POSITIVADO O AMPLIACIÓN POR PROCEDIMIENTOS MANUALES.

1. Ampliadoras:
  1. - Tipos y características.
2. Objetivos para ampliación.
3. Accesorios para la ampliación:
  1. - Marginadores.
  2. - Lupas de enfoque.
  3. - Temporizadores.
4. Lavadoras, secadoras y planchadoras de copias.
5. Otros accesorios.
6. Operaciones de mantenimiento y limpieza de los equipos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PAPELES FOTOSENSIBLES Y OTROS SOPORTES FOTOGRÁFICOS.

1. Papeles fotosensibles:
  1. - Plastificados.
  2. - Baritados.
  3. - Para transferencias.
2. Características:
  1. - Superficie.
  2. - Coloración de base.
  3. - Tono tras el procesado.
3. Papeles fotosensibles B/N de grados de contraste fijo y de contraste variable.
4. Curva característica de los papeles fotográficos.
5. Características de permanencia.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE POSITIVADO O AMPLIACIÓN.

1. Control y ajuste de la homogeneidad de luz de la ampliadora.
2. Enfoque y abertura de diafragma óptimos.
3. Exposiciones escalonadas y evaluación de tiras de prueba.
4. Control de la ampliación o positivado:
  1. - Velo.
  2. - Densidad.
  3. - Contraste.
  4. - Dominantes de color
5. Sobreexposiciones y subexposiciones locales:
  1. - Viñetas.
  2. - Reservas.
  3. - Quemados.
6. Procesado de copias:
  1. - Baños.
  2. - Eliminadores de hiposulfito.
  3. - Lavado.

4. - Secado.
5. - Retoque.
6. - Coloreado.
7. Otras técnicas:
  1. - Reducciones.
  2. - Virados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADO FOTOGRÁFICO POR PROCEDIMIENTOS MANUALES.

1. Máquinas para texturados y otros acabados físicos.
2. Aparatos de corte, laminado y montaje.
3. Procesos de acabado por tratamiento de superficies.
4. Procesos de adhesivado, laminado y otros.

#### UNIDAD FORMATIVA 4. CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROCESOS DE POSITIVADO E IMPRESIÓN FOTOGRÁFICA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE CALIDAD DE COPIAS Y AMPLIACIONES.

1. Instrumentos de comprobación del enfoque.
2. Condicionantes en la valoración visual de la densidad y el cromatismo de las copias.
3. Técnicas de análisis de la calidad final de las copias o ampliaciones.
4. Control de la densidad, contraste, granularidad y velo.
5. Determinación de medidas correctoras.
6. Aplicación de técnicas de retoque físico sobre los defectos detectados en las copias.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN FINAL DEL COLOR DE COPIAS Y AMPLIACIONES

1. Normas sobre la iluminación para el visionado de las copias impresas.
  1. - Tipos de luz normalizada.
2. Reproducción de las cartas de calibración.
3. Lectura de los parches de calibrado para la generación de perfiles de color.
4. Retoque manual de los posibles fallos en las copias finales.

## ¿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