

## MF1400\_2 POSITIVADO E IMPRESIÓN FOTOGRÁFICA(ONLINE)



**250,00 € - 350,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1400\_2 Positivado e impresión fotográfica, regulado en el Real Decreto 1528/2011, de 31 de octubre, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar los procesos de positivado e impresión fotográfica.

**Categorías:** [Artes Gráficas](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	120 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL

<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### MÓDULO 1. POSITIVADO E IMPRESIÓN FOTOGRÁFICA

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA PRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
2. - El trabajo y la salud.
3. - Los riesgos profesionales.
4. - Factores de riesgo.
5. - Consecuencias y danos derivados del trabajo.
6. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
7. Riesgos generales y su prevención.
8. - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
9. - Riesgos ligados al entorno de trabajo.
10. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
11. - Sistemas elementales de control de riesgos.
12. - Protección colectiva e individual.
13. - El control de la salud de los trabajadores.
14. Riesgos específicos y su prevención en el sector audiovisual.
15. - Factores de riesgo.
16. - Medidas de prevención y protección.
17. - Organización segura del trabajo.
18. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.
19. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
20. - Organización del trabajo preventivo: (rutinas básicas)

21. - Documentación: recogida, elaboración y archivo.
22. Actuaciones en emergencia y evacuación:
23. - Tipos de accidentes.
24. - Evaluación primaria del accidentado.
25. - Primeros auxilios.
26. - Socorrismo.
27. - Situaciones de emergencia.
28. - Planes de emergencia y evacuación.
29. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES EN EL LABORATORIO DE IMAGEN.**

1. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales.
2. Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales.
3. Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.
4. La gestión de los residuos:
5. - Métodos y procedimientos de tratamiento de residuos.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. COPIADO E IMPRESIÓN FOTOGRÁFICA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL LABORATORIO DE POSITIVADO FOTOGRÁFICO.**

1. Instalaciones:
2. - Distribución de espacios (zona seca y zona húmeda).
3. - Características ambientales (ventilación, iluminación, climatización, limpieza, almacenaje, conservación de materiales).
4. Tipos estandarizados de máquinas de procesado:
5. - Mnilabs de baja, media y alta producción.
6. - Lambda o equivalentes.
7. - Elementos auxiliares.
8. Proceso de positivado:
9. - Tipos.
10. - Fases.
11. - Productos de entrada y salida.
12. - Equipos.
13. Tipos de material:

14. - Película negativa o positiva.
15. - Formato y tamaño.
16. - Sensibilidad.
17. - Índice de exposición.
18. - Emulsión.
19. - Material de prueba.
20. Componentes químicos:
21. - Almacenamiento.
22. - Conservación.
23. Formularios de trabajo y fichas técnicas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. POSITIVADO O AMPLIACIÓN POR PROCEDIMIENTOS AUTOMÁTICOS O SEMIAUTOMÁTICOS EN EL LABORATORIO FOTOGRÁFICO.**

1. Aplicación de los sistemas de captación y almacenamiento digital a los procesos de ampliación fotoquímica o impresión fotográfica.
2. . Positivadoras ( $\Lambda$ ) y similares.
3. Minilab.
4. Las procesadoras.
5. Impresoras de inyección en formatos medios y grandes.
6. Impresoras e inyección UVA y similares.
7. Pantallas CRT y dispositivos láser.
8. Soportes para impresión:
  9. - Tipos.
10. - Características y compatibilidades con tintas, pigmentos y adhesivos.
11. Tipos de tintas:
  12. - De colorantes.
  13. - Pigmentadas.
  14. - UV.
  15. - Sublimación.
  16. - Otras.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. POSITIVADO O AMPLIACIÓN FOTOQUÍMICA POR PROCEDIMIENTOS MANUALES.**

1. Ampliadoras y tipos:
  2. - De condensadores.
  3. - De cabezal dicróico (difusión).

4. - De luz fría.
5. - De luz puntual.
6. Objetivos para ampliación:
  7. - Círculo de cobertura.
  8. - Factor óptimo de aplicación.
  9. - Gama de aplicación.
10. - Corrección apocromática.
11. Accesorios para la ampliación:
  12. - Marginador.
  13. - Lupa de enfoque.
  14. - Temporizadores
  15. - Cizallas.
16. Procesado manual de copias:
  17. - Programas de las máquinas impresoras.
  18. - Sistemas de carga de cartuchos de tinta o pigmentos.
  19. Lavadoras, secadoras y planchas de copias.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS PAPELES FOTOSENSIBLES Y OTROS SOPORTES FOTOGRÁFICOS.**

1. Papeles fotosensibles:
  2. - Plastificados.
  3. - Baritados.
  4. - Para transferencias.
5. Características:
  6. - Superficie.
  7. - Coloración de base.
  8. - Tono tras el procesado.
9. Papeles fotosensibles B/N:
  10. - De contraste fijo.
  11. - De contraste variable.
  12. - Pancromáticos.
  13. Características de permanencia.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. POSITIVADO O AMPLIACIÓN FOTOGRÁFICA.**

1. Enfoque y abertura de diafragma óptimos.
2. Baños químicos:
  3. - Contaminación de los baños.

4. - Procedimientos de actuación.
5. - Capacidades.
6. - Agotamiento regeneración y descarte.
7. - Atemperado de ambiente y soluciones.
8. Técnicas de realización de la ampliación o positivado.
9. Sobreexposiciones y subexposiciones locales:
10. - Vinetas.
11. - Reservas.
12. - Quemados.
13. Prevelado.
14. Filtraje múltiple selectivo sobre papel de contraste variable.
15. Revelados:
16. - En dos baños.
17. - Local Concentrado.
18. Reducción.
19. Procesado de copias:
20. - Baños.
21. - Eliminadores de hiposulfito.
22. - Lavado.
23. - Secado.
24. - Retoque.
25. - Coloreado.
26. Virados.
27. Aplicación de técnicas de retoque físico sobre los defectos detectados en las copias.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE MÁQUINAS DE LABORATORIO DE POSITIVADO.**

1. Procedimientos de puesta en marcha y apagado.
2. Revisión.
3. Adecuación del objetivo o sistema óptico.
4. Limpieza de elementos ópticos.
5. Placas de presión.
6. Alineación de pantallas CRT o cabezas láser.
7. Sustitución de filtros y tanques residuales.
8. Limpieza de rodillos.
9. Limpieza y alineación de cabezales Inkjet.
10. Bastidores.

## 11. Escurreidores.

