

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1309 Copiado e Impresión Fotográfica

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1309 Copiado e impresión fotográfica, incluida en el Módulo Formativo MF1400_2 Positivado e impresión fotográfica, regulada en el Real Decreto 1528/2011, de 31 de octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar los procesos de positivado e impresión fotográfica.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. 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 procesamiento:
5. - Minilabs 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 positivo
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. Escurridores



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es