



Copiado e Impresión Fotográfica (90 horas)



Categoría: [Maquetación y artes gráficas](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/copiado-e-impresion-fotografica-90-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Copiado e Impresión Fotográfica** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. COPIADO E IMPRESIÓN FOTOGRÁFICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL LABORATORIO DE POSITIVADO FOTOGRÁFICO.

Instalaciones:

- Distribución de espacios (zona seca y zona húmeda).
- Características ambientales (ventilación, iluminación, climatización, limpieza, almacenaje, conservación de materiales).

Tipos estandarizados de máquinas de procesamiento:

- Minilabs de baja, media y alta producción.
- Lambda o equivalentes.
- Elementos auxiliares.

Proceso de positivado:

- Tipos.
- Fases.
- Productos de entrada y salida.
- Equipos.

Tipos de material:

- Película negativa o positiva.
- Formato y tamaño.
- Sensibilidad.
- Índice de exposición.
- Emulsión.
- Material de prueba.

Componentes químicos:

- Almacenamiento.
- Conservación.
- Formularios de trabajo y fichas técnicas.

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

- Aplicación de los sistemas de captación y almacenamiento digital a los procesos de ampliación fotoquímica o impresión fotográfica.
- Positivadoras (Lambda) y similares.
- Minilab.
- Las procesadoras.
- Impresoras de inyección en formatos medios y grandes.
- Impresoras e inyección UVA y similares.
- Pantallas CRT y dispositivos láser.

Soportes para impresión:

- Tipos.
- Características y compatibilidades con tintas, pigmentos y adhesivos.

Tipos de tintas:

- De colorantes.
- Pigmentadas.
- UV.
- Sublimación.
- Otras.

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

Ampliadoras y tipos:

- De condensadores.
- De cabezal dicróico (difusión).
- De luz fría.
- De luz puntual.

Objetivos para ampliación:

- Círculo de cobertura.
- Factor óptimo de aplicación.
- Gama de aplicación.
- Corrección apocromática.

Accesorios para la ampliación:

- Marginador.
- Lupa de enfoque.
- Temporizadores
- Cizallas.

Procesado manual de copias:

- Programas de las máquinas impresoras.
- Sistemas de carga de cartuchos de tinta o pigmentos.
- Lavadoras, secadoras y planchas de copias.

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

Papeles fotosensibles:

- Plastificados.
- Baritados.
- Para transferencias.

Características:

- Superficie.
- Coloración de base.
- Tono tras el procesado.

Papeles fotosensibles B/N:

- De contraste fijo.
- De contraste variable.
- Pancromáticos.
- Características de permanencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. POSITIVADO O AMPLIACIÓN FOTOGRÁFICA.

- Enfoque y abertura de diafragma óptimos.

Baños químicos:

- - Contaminación de los baños. - - Procedimientos de actuación. - - Capacidades. - - Agotamiento regeneración y descarte. - - Atemperado de ambiente y soluciones. - Técnicas de realización de la ampliación o positivado.

Sobreexposiciones y subexposiciones locales:

- - Vinetas. - - Reservas. - - Quemados. - Prevelado. - Filtraje múltiple selectivo sobre papel de contraste variable.

Revelados:

- - En dos baños. - - Local Concentrado. - Reducción.

Procesado de copias:

- - Baños. - - Eliminadores de hiposulfito. - - Lavado. - - Secado. - - Retoque. - - Coloreado. - Virados. - 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.

- Procedimientos de puesta en marcha y apagado. - Revisión. - Adecuación del objetivo o sistema óptico. - Limpieza de elementos ópticos. - Placas de presión. - Alineación de pantallas CRT o cabezas láser. - Sustitución de filtros y tanques residuales. - Limpieza de rodillos. - Limpieza y alineación de cabezales Inkjet. - Bastidores. - Escurridores.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 6