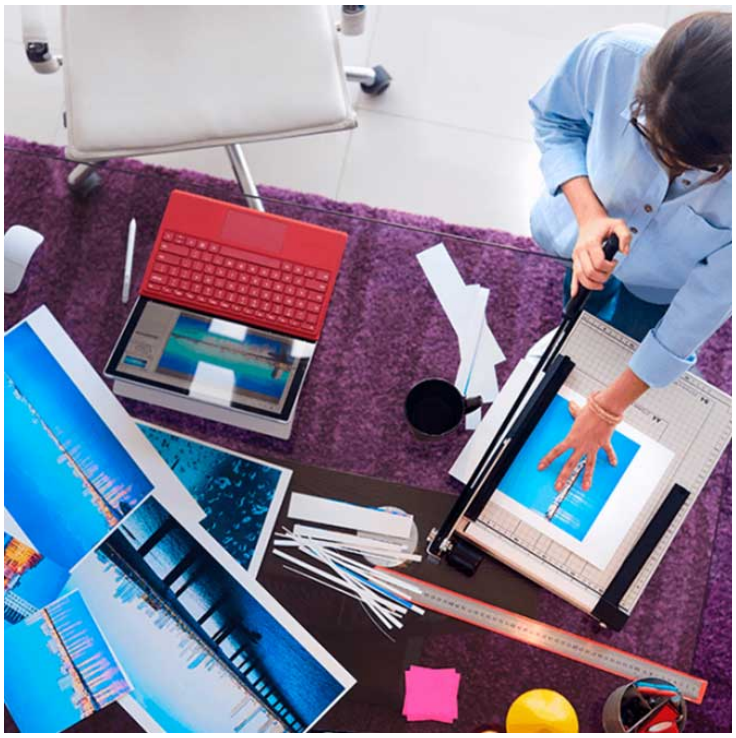
Positivado e Impresión Fotográfica (120 horas)



Categoría: Maquetación y artes gráficas

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/positivado-e-impresion-fotografica-120-horas/

Objetivo

Con el Curso de **120 horas** de **Positivado 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

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.

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

- - El trabajo y la salud. - - Los riesgos profesionales. - - Factores de riesgo. - - Consecuencias y danos derivados del trabajo. - - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.

Riesgos generales y su prevención.

- - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad. - - Riesgos ligados al entorno de trabajo. - - Riesgos derivados de la carga de trabajo. - - Sistemas elementales de control de riesgos. - - Protección colectiva e individual. - - El control de la salud de los trabajadores.

Riesgos específicos y su prevención en el sector audiovisual.

- - Factores de riesgo. - - Medidas de prevención y protección. - - Organización segura del trabajo.

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.

- - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo. - - Organizacion del trabajo preventivo: (rutinas básicas) - - Documentación: recogida, elaboración y archivo.

Actuaciones en emergencia y evacuación:

- - Tipos de accidentes. - - Evaluación primaria del accidentado. - - Primeros auxilios. - - Socorrismo. - - Situaciones de emergencia. - - Planes de emergencia y evacuación. - - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

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

- Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos laborales. - Normas y recomendaciones para la prevención de riesgos ambientales. - Efectos de contaminación medioambiental de los distintos productos químicos.

La gestión de los residuos:

- - Métodos y procedimientos de tratamiento de residuos.

UNIDAD FORMATIVA 2. 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, climatizacion, limpieza, almacenaje, conservación de materiales).

Tipos estandarizados de maquinas de procesado:

- - 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. - - Indice 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 fotoquimica 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. - - Caracteristicas 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 dicroico (difusión). - - De luz fría. - - De luz puntual.

Objetivos para ampliación:

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

Accesorios para la ampliación:

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

Procesado manual de copias:

- - Programas de las maquinas 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: 120
- Unidades: 8