

BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL

2022

FICHA TÉCNICA

ORIENTACIÓN:

SISTEMAS DE IMPRESIÓN

RUTA FORMATIVA:

INDUSTRIAS GRÁFICAS

SERIGRAFÍA

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

ORIENTACIÓN: SISTEMA DE IMPRESIÓN

AÑO 1 – MÓDULO 1-Bases de los sistemas de impresión

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Explora las tecnologías y los programas usos de software de diseño en sistemas de impresión, integrando habilidades para editar y retocar imágenes y textos, acorde a las necesidades del proceso de diseño gráfico.

Jerarquiza y toma decisiones sobre las técnicas de impresión y evalúa las necesidades del sector productivo para desarrollar la creatividad en los distintos productos y soportes.

Indaga y aplica las técnicas de estampado con sus diferentes componentes y en distintos soportes, para intervenir diferentes objetos materiales a nivel industrial o artístico.

RUTA FORMATIVA: INDUSTRIAS GRÁFICAS

AÑO 2– MÓDULO 2- Técnicas básicas de impresión gráfica

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Desarrolla técnicas de preimpresión y preparación de archivos para la realización de productos gráficos, atendiendo los problemas relacionados con la calidad de impresión.

Identifica e incorpora los fundamentos de la impresión offset para el ensayo de una pieza gráfica, teniendo en cuenta las normas de seguridad en el desarrollo de la práctica.

Integra los elementos que conforman el procesos de impresión offset para aplicar técnicas específicas, instrumentos de medición y calibración de la humectación necesarios para una correcta impresión.

Desarrolla y aplica procesos de encuadernación, incorpora técnicas de manipulación de papel en blanco y acabado de pieza para desarrollar productos innovadores, acorde a requerimientos técnicos y demanda de clientes.

CERTIFICACIÓN: NO CORRESPONDE

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL**

AÑO 3 – MÓDULO 3 Proyecto de impresión gráfica

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Integra técnicas y procesos, mediante la programación de trabajos, asignación de recursos y análisis de costos de los proyectos gráficos a realizar para implementar eficientemente los procesos de producción gráfica.

Desarrolla estrategias de operaciones de tecnologías de impresión más avanzadas como la finalización o acabado de alta calidad y la impresión de gran formato del proyecto gráfico, para la materialización de publicaciones impresas.

Caracteriza e implementa los procesos de maquetación, la tipografía, la organización visual y el diseño editorial para el diseño de publicaciones impresas como revistas y libros, de calidad y orientada a público objetivo.

CERTIFICACIÓN: NO CORRESPONDE

PERFIL DE EGRESO

Analiza, boceta y diagrama la pieza gráfica utilizando programas informáticos de composición y armado en pantalla, para realizar el original a imprimir.

Integra y aplica conocimientos en la configuración de la maquinaria de impresión y resuelve los problemas que se presentan en el proceso de producción y realiza control de calidad, teniendo en cuenta la colorimetría y registro para la materialización de productos orientados a la industria gráfica.

Selecciona y aplica distintas herramientas y técnicas de encuadernación, según los parámetros del trabajo, materiales y recursos para cumplir con las etapas finales del proceso productivo.

CERTIFICACIÓN: TÉCNICO MEDIO EN INDUSTRIAS GRÁFICA

TITULACIÓN: BACHILLER TÉCNICO PROFESIONAL

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

RUTA FORMATIVA: SERIGRAFIA

AÑO 1 – MÓDULO 1- Bases de los sistemas de impresión

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Explora las tecnologías y los programas usos de software de diseño en sistemas de impresión, integrando habilidades para editar y retocar imágenes y textos, acorde a las necesidades del proceso de diseño gráfico.

Jerarquiza y toma decisiones sobre las técnicas de impresión y evalúa las necesidades del sector productivo para desarrollar la creatividad en los distintos productos y soportes.

Indaga y aplica las técnicas de estampado con sus diferentes componentes y en distintos soportes, para intervenir diferentes objetos materiales a nivel industrial o artístico.

AÑO 2– MÓDULO 2 Técnicas serigráficas de estampado e impresion digital

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Identifica y aplica las técnicas del estampado textil para el desarrollo de productos asociados al mercado serigráfico.

Integra las herramientas de sublimación y sistemas de impresión digital para su aplicación en la realización en diferentes soportes, acordes a la demanda solicitada.

Jerarquiza e integra las bases de la gestión del taller serigráfico, teniendo en cuenta los aspectos comerciales, para el desarrollo de emprendimientos productivos.

CERTIFICACIÓN: NO CORRESPONDE

AÑO 3 – MÓDULO 3 Producción serigráfica y tecnologías de impresión

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Emplea las herramientas digitales de impresión, teniendo en cuenta los soportes y formatos correspondientes, para el desarrollo de productos de calidad acordes al mercado.

Aplica las tecnologías de impresión, creando las matrices correspondientes, para la reproducción e impresión de la imagen en diferentes soportes.

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL**

Integra los programas de diseño teniendo en cuenta los procesos creativos, para aplicarlos en los productos a elaborar.

Domina técnicas asociadas a la producción serigráfica para el desarrollo del mercado, identificando los medios de impresión correspondientes según la demanda.

CERTIFICACIÓN: NO CORRESPONDE

PERFIL DE EGRESO

Emplea las herramientas digitales de impresión, teniendo en cuenta los soportes y formatos correspondientes, para el desarrollo de productos de calidad acordes al mercado.

Aplica las tecnologías de impresión, creando las matrices correspondientes, para la reproducción e impresión de la imagen en diferentes soportes.

Integra los programas de diseño teniendo en cuenta los procesos creativos, para aplicarlos en los productos a elaborar.

Implementa técnicas asociadas a la producción serigráfica para el desarrollo de productos, identificando los medios de impresión correspondientes según la demanda.

**CERTIFICACIÓN: TÉCNICO MEDIO EN SERIGRAFÍA
TITULACIÓN: BACHILLER TÉCNICO PROFESIONAL**