

# Técnico Auxiliar en Diseño Gráfico

480 horas

Temario:



## INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA. LENGUAJE Y DISEÑO GRÁFICO

- Componentes informáticos y los distintos periféricos
- Internet: utilización de buscadores..
- La cadena comunicacional: el emisor, el mensaje y el receptor.
- Introducción al diseño gráfico:
  - Ámbitos del diseño gráfico: editorial, imagen corporativa, publicidad señalización.
  - Tipos de productos más comunes en el diseño gráfico: marcas, logotipos, libros, discos, anuncios, revistas, catálogos y carteles.
- Introducción al lenguaje gráfico: evolución de la comunicación visual:
  - La luz y la teoría del color.
  - La composición.
- El lenguaje tipográfico:
  - Introducción a la tipografía: historia, familias y tipos.
  - Las herramientas tipográficas: cuerpo de letra, interlineado, alineación y condensación de caracteres.
  - Diagramación, maquetación y composición tipográfica.

## PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO I: PHOTOSHOP

- Corrección de imágenes: Encuadre y recorte, correcciones intuitivas, enfoque, salida impresa, RGB y CMYK, histograma, niveles y curvas, canales, capas de ajuste y mejora de imagen
- Retoques en la imagen: Deterioros y manchas, retoques no destructivos, historia e instantáneas, conversión a B/N, duotonos, herramienta de pintura y coloreado.
- Montaje de imágenes y efectos especiales: Textos, selecciones, trazados, capas, mascarás y efectos, modos de fusión, filtros y transición de filtros y efectos creativos
- Escaneado: Obtención de imagen digital, resolución y tamaño, Escaneado de imágenes y de textos, uso creativo del escáner

## PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO II: FREEHAND

- Ventana del documento
- Utilización de los paneles
- Inspectores
- Operaciones con páginas
- Configuración del documento

- Dibujo
- Operaciones con objetos
- Capas, símbolos y estilos
- Color, trazos y rellenos
- Utilización de la tipografía
- Impresión

### PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO III: QUARKXPRESS

- Entorno de trabajo
- Cuadros de texto
- Edición de párrafos
- Kerning y tracking
- Hojas de estilo
- Trabajo con páginas
- Trazados de recorte
- Colores
- Curvas Bázier
- Trayectos y Contorneo de texto
- Tablas

Sensibilización medioambiental  
Prevención de Riesgos Laborables  
Igualdad de Oportunidades  
Búsqueda activa de empleo