

ARGD30 TÉCNICO AUXILIAR EN DISEÑO INDUSTRIAL



350,00 € - 450,00 €

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer los diferentes campos de los que se puede encargar un técnico auxiliar en diseño industrial dentro del área profesional de diseño. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar con destreza y habilidad todas y cada una de las fases que componen un proyecto de diseño industrial, lo cual facilitará la consecución de los objetivos y la satisfacción el cliente.

Categorías [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Creación y Desarrollo Multimedia en 2D y 3D](#), [Cursos online](#), [Diseño Gráfico](#) |

INFORMACIÓN

Duración

270 h

Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

CONTENIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONES Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE DISEÑO

1. Conceptos generales de diseño industrial y del proceso de creación del producto.
2. Introducción a sistemas industriales de fabricación.
3. Introducción a los equipos informáticos.
4. Introducción al sistema operativo.
5. Lenguaje informático.
6. Introducción a los programas de dibujo, presentación y retoque (Freehand, Autocad, Photoshop, etc.):
 7. - Gestión de ficheros.
 8. - Obtención de ayudas.
 9. - Preparación de la hoja (formato y escala).
 10. - Entrada de datos.
 11. - Entrada de coordenadas.
 12. - Generación de Geometría.
 13. - Generación de fuentes de luz.
 14. - Edición.
 15. - Generación de Planos.
 16. - Almacenamiento y bases de datos.
 17. - Organización de ficheros.
 18. - Conexión de los programas de presentación y dibujo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE MAQUETAS VOLUMÉTRICAS

1. Conceptos generales de diseño.
2. Introducción al Diseño Industrial.
3. - Ámbitos del Diseño Industrial; Industrias y Sectores.
4. - Tipos de productos más comunes en el Diseño Industrial.
5. Fases de un proyecto industrial, definición de las fases, planificación y control de cada una de las fases de la captación de la necesidad del cliente a la presentación del proyecto.
6. Materiales: características y utilidades.
7. Herramientas y su utilización.
8. Construcción de siluetas.
9. Técnicas de construcción de maquetas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

1. Fases de un proyecto.
2. Ordenación de los planos, plegar y encarpetar.
3. Clasificación de la documentación.
4. Norma de archivo de planos y documentación.
5. Normativas aplicables en Diseño.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE FABRICACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL

1. Tipología de proveedores industriales.
2. Fases del proyecto Diseño Industrial.
3. Clasificación de la documentación.
4. Tipología de las diferentes técnicas de fabricación.
5. Políticas medioambientales vigentes en el Diseño Industrial.
6. Normativa de la Propiedad Intelectual en el Diseño Industrial.