



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## ARGD30 Técnico Auxiliar en Diseño Industrial

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

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.

### CONTENIDOS

#### 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



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)