



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

ARGD30 Técnico Auxiliar en Diseño Industrial

+ Información Gratis

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

ARGD30 Técnico Auxiliar en Diseño Industrial

ARGD30 Técnico Auxiliar en Diseño Industrial

Duración: 630 horas

Precio: 300 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



+ Información Gratis

www.euroinnova.edu.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



Descripción

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.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las artes gráficas, dentro del área profesional de diseño, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con los técnicos auxiliares en diseño industrial.

Objetivos

- Desarrollar objetos en el proceso de trabajo del Diseño Industrial aplicando los programas informáticos que mejor se adapten a las necesidades del encargo.
- Realizar maquetas simples de volumen con materiales primarios, aplicando distintas técnicas de construcción.
- Elaborar la ficha técnica que explique los requisitos necesarios para la consecución del proyecto final.
- Adquirir habilidades para coordinación, control y seguimiento de los procesos que intervienen en el proceso industrial de fabricación.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al Programa Formativo de técnico auxiliar en diseño industrial, dirigido al conocimiento de programas informáticos de diseño y técnicas de elaboración de maquetas volumétricas, así como la situación de trabajo en la familia profesional en la que se integra la acción formativa principal, incidiendo en las técnicas de trabajo y diseño, de los técnicos auxiliares en diseño industrial, en sus diferentes funciones. Este curso facilita la preparación para la obtención de dichas competencias profesionales a través de la experiencia profesional y la formación de carácter complementario que supone el curso.

Salidas laborales

Profesionales en el ámbito del diseño gráfico que desarrollen su actividad profesional tanto por cuenta propia como ajena, en empresas públicas o privadas, dedicadas al diseño industrial.

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



**Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

	<p>EUROINNOVA FORMACION</p> <p>como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación</p> <p>EXPIDE EL PRESENTE TITULO PROPIO</p> <p>NOMBRE DEL ALUMNO/A</p> <p>con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de</p> <p>Nombre de la Acción Formativa</p> <p>de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014</p> <p>Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX</p> <p>Con una calificación de SOBRESALIENTE</p> <p>Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada, a 23 de Abril de 2014</p>	
La dirección General	Sello	El/La interesado/a
	 Centro Asociado INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCIA EDUCATION del Consejo Económico y Social de Naciones Unidas	
<small>INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCIA EDUCATION Con Establecimiento Consultivo del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Jun. Resolución 559B)</small>		

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

+ Información Gratis

www.euroinnova.edu.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'ARGD30 Técnico Auxiliar en Diseño Industrial'
- CDROM 'Curso Multimedia Solidworks 2011'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Sobre a franquear en destino
- Bolígrafos

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental . Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

+ Información Gratis

www.euroinnova.edu.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



Programa formativo

PARTE 1: FUNCIONES Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE DISEÑO

MÓDULO 1. PRÁCTICAS

Instalar y configurar los programas informáticos de dibujo, así como los periféricos necesarios.

Utilización de los programas de dibujo 2D y 3D, retoque de imágenes y presentación:

- Gestionar ficheros de dibujo.
- Emplear equipos periféricos específicos de programas de dibujo.
- Ejecutar órdenes de manejo de comandos.
- Introducir diferentes tipos de coordenadas, absolutas, relativas, cilíndricas, esféricas, etc.
- Dibujar figuras geométricas: punto, línea, círculo, elipse, arco, spline, ejes y polígonos.
- Ejecutar las diferentes órdenes y herramientas de los programas informáticos de Diseño Industrial.
- Realizar ejercicios de utilización de comandos de bloques y atributos.
- Acotar y dimensionar figuras geométricas mediante los comandos del programa informático de Diseño.
- Organización de ficheros.
- Utilizar diferentes técnicas de salida gráfica.
- Determinar los planos de dibujo.
- Modificación de geometrías en 3D: unión, diferencia, intersección, sección, plano de corte y modificación.
- Escanear, recortar y modificar imágenes aplicándolas al diseño del objeto.
- Realizar modificaciones en color, textura, rugosidad, brillo y reflejo.
- Construir fondos virtuales para situar objetos.
- Visualizar el objeto informáticamente.

Diseñar objetos determinados utilizando todas las utilidades de los programas utilizados.

MÓDULO 2. CONTENIDOS TEÓRICOS

Conceptos generales de diseño industrial y del proceso de creación del producto.

Introducción a sistemas industriales de fabricación.

Introducción a los equipos informáticos.

Introducción al sistema operativo.

Lenguaje informático.

Introducción a los programas de dibujo, presentación y retoque (Freehand, Autocad, Photoshop, etc.):

- Gestión de ficheros.
- Obtención de ayudas.
- Preparación de la hoja (formato y escala).
- Entrada de datos.
- Entrada de coordenadas.
- Generación de Geometría.
- Generación de fuentes de luz.
- Edición.
- Generación de Planos.
- Almacenamiento y bases de datos.

- Organización de ficheros.
- Conexión de los programas de presentación y dibujo.

PARTE 2: TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE MAQUETAS VOLUMÉTRICAS

MÓDULO 1. PRÁCTICAS

- Recopilar los datos del proyecto y realizar un esbozo de la maqueta coherente con ellos.
- Confeccionar el listado de materiales a utilizar.
- Realizar plantillas con materiales primarios.
- Realizar plantillas utilizando los programas informáticos de Diseño.
- Construir maquetas volumétricas con cartulinas, cartones, etc.
- Construir maquetas volumétricas con espuma y derivados.
- Construir maquetas volumétricas con plastilina y materiales moldeables.
- Construir maquetas volumétricas con piezas fabricadas a escala.

MÓDULO 2. CONTENIDOS TEÓRICOS

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

PARTE 3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

MÓDULO 1. PRÁCTICAS

- A partir de objetos ya diseñados:
- Clasificar jerárquicamente los diferentes planos a realizar.
- Clasificar la documentación a realizar según los fabricantes a intervenir.
- Dibujar y acotar los distintos planos constructivos de las secciones seleccionadas, aplicando las líneas normalizadas normas ISO, UNE o DIN.
- Plegar y encarpetar planos.
- Imprimir la documentación.
- Archivar y registrar la documentación elaborada.
- Elaborar diferentes modelos de ficha técnica.
- Elaborar el planning de plazos de entrega.

MÓDULO 2. CONTENIDOS TEÓRICOS

- Fases de un proyecto.
- Ordenación de los planos, plegar y encarpetar.
- Clasificación de la documentación.
- Norma de archivo de planos y documentación.
- Normativas aplicables en Diseño.

PARTE 4. PROCESOS DE FABRICACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL

MÓDULO 1. PRÁCTICAS

Realizar clasificaciones de proveedores en función del proyecto a desarrollar, objetivos, niveles de calidad, tiempos, materiales, etc.

Crear, organizar y mantener un fichero de proveedores.

Definir las diferentes fases del proceso de elaboración de un producto dado.

Realizar gráficos de procesos de los principales sistemas de fabricación; inyección, estampación, matricería, etc.

Diferenciar el sistema utilizado partiendo de productos concretos.

Clasificar diseño de productos según sus características técnicas.

Detectar los errores más comunes en diseño de productos presentados y establecer sistema de corrección.

MÓDULO 2. CONTENIDOS TEÓRICOS

Tipología de proveedores industriales.

Fases del proyecto Diseño Industrial.

Clasificación de la documentación.

Tipología de las diferentes técnicas de fabricación.

Políticas medioambientales vigentes en el Diseño Industrial.

Normativa de la Propiedad Intelectual en el Diseño Industrial.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de [cursos online](#)

Terminos relacionados:

ARGD30, Auxiliar, curso, diseño, Fabricación, Formativo, Industrial, maquetas, Programa, proyecto, técnico

+ Información Gratis

www.euroinnova.edu.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244

