

CURSO 100% SUBVENCIONADO DE VISIÓN ARTIFICIAL (20 horas).

¡Aprovecha esta oportunidad!

Complementa tus competencias profesionales con **formación 100% SUBVENCIONADA** por el "Consorti de la Formació Continua de la Generalitat de Catalunya" dirigida a trabajadores en activo, trabajadores en ERTE, autónomos y personas en situación de desempleo.

⚠ **¡Plazas limitadas!**



Objetivo del curso subvencionado de electricidad industrial

El Objetivo del **curso 100% Subvencionado de Visión Artificial** es recibir una formación teórico-práctica de los sistemas y fundamentos de la **visión artificial** en la industria.

Del mismo modo, descubrir el diseño e implantación de **sistemas y aplicaciones** hardware y software. Así como, conocer las **herramientas y técnicas** para evaluar la conveniencia de las soluciones existentes en el mercado.

En nuestras aulas disponemos de entrenadores y del material didáctico necesario para la comprensión del temario. Nuestro profesorado está formado por **profesionales de la ingeniería industrial con vocación docente**, que están acostumbrados a trabajar con estas tecnologías. En sus clases exponen casos reales de éxito para poner en práctica el programa de formación.

¿A quién va dirigido el curso de electricidad industrial?

Trabajadores en activo, autónomos y personas en situación de desempleo que quieran **ampliar sus conocimientos y mejorar sus capacidades profesionales** en un mercado laboral que precisa de técnicos que dominen todas las áreas de influencia.
¡Solicita hoy mismo tu plaza!

✉ formacion@cursosaula21.com

☎ 93 655 32 54 🗨

WhatsApp: 652 128 486

¡No te quedes sin tu plaza!

Si tienes preguntas y necesitas respuestas, o te gustaría que nuestros asesores te expliquen la metodología del curso o cómo reservar tu plaza, no dudes en contactar con nosotros

¡Estamos aquí para ayudarte!

TEMARIO

1. Introducción

- 1.1. ¿Qué es la visión artificial?
- 1.2. ¿Para qué se utilizan los sistemas de visión artificial?
- 1.3. ¿En qué consiste un sistema de visión artificial?

2. Fundamentos de Visión. Componentes

- 2.1. Sistemas Ópticos
- 2.2. Iluminación
- 2.3. Cámaras
- 2.4. Software
- 2.5. Cámaras 3D
- 2.6. Ejemplos de aplicación

3. Sistemas compactos de visión

- 3.1. Características de los sistemas compactos
- 3.2. Tipos de sistemas compactes
- 3.3. Programación basada en GUI
- 3.4. Ejemplo práctico

4. Introducción al software de captura y procesamiento de Imagen

- 4.1 Características básicas
- 4.2 Compatibilidad con hardware de captura
- 4.3 Software avanzado (Deep Learning)

5. Casos pràctics i practiques

Curso 100% Subvencionado por:



Generalitat de Catalunya
**Consorti per a la Formació Contínua
de Catalunya**