

Formación:

INTRODUCCIÓN AL DEEP LEARNING

Modalidad: Online

Duración: 1 día

Horario: 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00

Destinatarios:

Usuarios de productos Cognex

Conocimientos previos:

Estar familiarizado con Visión Artificial convencional.

Objetivos de Curso: El objetivo de esta formación es introducir al alumno en el mundo de la inteligencia artificial. Concretamente la inteligencia artificial aplicada a la visión artificial. El alumno conseguirá una visión global de cómo funciona esta nueva tecnología y su funcionamiento, conociendo las herramientas existentes y como se aplican. Además, el alumno será capaz de tener un criterio claro para decidir cuando es necesario implementar este tipo de tecnología.

Es recomendable que los alumnos tengan portátil pero no imprescindible ya que trabajaremos sobre ejercicios proyectados.

Temario del curso:

1. ¿Qué es el Deep Learning?
2. Entendiendo como aprende un sistema de aprendizaje automático. Redes Neuronales.
3. Beneficios en combinación con la visión artificial.
4. ViDi Suite Cognex.
5. ¿Cómo funciona ViDi? Etapas de entrenamiento.
6. Herramientas ViDi Analyze Locate Read Classify
7. Licencias disponibles
8. VisionPRO ViDi/ Designer
9. Runtime bcnvision
10. Escoger entre visión artificial y Deep Learning



¡Plazas limitadas! Máximo **12 asistentes**

Para solicitud de plazas y presupuestos: Info@bcnvisiongroup.com