



ROBÒTICA ACTUAL APLICADA A LA INDÚSTRIA

Per poder realitzar la inscripció al curs primer us heu de registrar a la plataforma.

[INSCRIPCIÓ](#)

DESENVOLUPAMENT

HORARI: dijous 5 i dimarts 10 d'octubre de 9:30 a 13:30

DURADA: 8 hores

MODALITAT: Presencial

INTRODUCCIÓ

Introducció a la robòtica actual aplicada a la indústria a través d'investigadors de la Unitat de Robòtica del Centre Tecnològic Eurecat, localitzat a Cerdanyola del Vallès.

OBJECTIUS

- Proporcionar als assistents una visió general de la robòtica actual aplicada a la indústria.
- Proporcionar als participants el coneixement necessari per desenvolupar i implementar una aplicació Pick and Place amb un sistema robòtic.

PROGRAMA

Contingut teòric:

1. Introducció a la robòtica
2. Situació actual
3. Robòtica industrial i de serveis
4. Robòtica cognitiva
5. Exemples i futur

Contingut pràctic:

1. Introducció del robot
2. Entorn de programació
3. Elements de seguretat
4. Entrades/Sortides configurables
5. Moviment del robot
6. Flux de programa
7. Aplicació Pick&Place