

ROBÓTICA COLABORATIVA



info@inkor.es · www.inkor.es · 902 540 246

San Sebastián · Madrid

NOMBRE DEL CURSO: ROBOTICS MASTER

DURACIÓN: 600 H

OBJETIVOS: Aprender todo sobre la Robótica Colaborativa, una nueva forma de automatización industrial que complementa la actual oferta en la que los robots colaborativos no compiten con los robots industriales tradicionales, simplemente son diferentes.

REQUISITOS: No es necesario ningún requisito.

DIRIGIDO A: Empresas y trabajadores de industria

CONTENIDOS:

1. MÓDULO 1
 - Sistemas de percepción.

2. MÓDULO 2
 - Actuadores y controles.

3. MÓDULO 3
 - Cinemática, dinámica y planificación.

4. MÓDULO 4
 - Integración Robótica.

5. MÓDULO 5
 - Robótica Colaborativa industrial.

6. MÓDULO 6

- Aplicaciones de robótica industrial.

7. MÓDULO 7

- Robots terrestres.

8. MÓDULO 8

- Vehículos aéreos no tripulados.

9. MÓDULO 9

- Sistemas aéreos multi-robot.

10. MÓDULO 10

- La Servitización: nuevos modelos de negocio.

11. MÓDULO 11

- Factorías Lean.

ROBOTIKA KOLABORATZAILEA



info@inkor.es · www.inkor.es · 902 540 246

San Sebastián · Madrid

Ikastaroaren izena: ROTOTICS MASTER

Iraupena: 600 ordu

Helburuak: Robotika Kolaboratzaileari buruz dena ikasi; momentuko eskaintza osatzen duen automatizazio industrial berria, non robot kolaboratzaileek ez duten robot industrial tradizionalekin lehiatzen, desberdinak baitira.

Bete beharrekoak: Ez daude baldintzak

Nori zuzendua: Industria sektoreko langile eta enpresak

Edukiak:

1. Modulua
 - Hautemate-sistemak

2. Modulua
 - Eragingailuak eta kontrolak

3. Modulua
 - Zinematika, dinamika eta plangintza

4. Modulua
 - Integrazio Robotikoa

5. Modulua
 - Robotika kolaboratzaile industrialak

6. Modulua

- Robotika industrialeko aplikazioak

7. Modulua

- Lurreko robotak

8. Modulua

- Tripulatu gabeko aireko ibilgailuak

9. Modulua

- Multi-robot aire sistemak

10. Modulua

- Serbituzazioa: Negozio eredu berrien serbituzazioa

11. Modulua

- Lean lantegiak