

# “INCOBOTICS – READY FOR INDUSTRY 5.0”

## INCOBOTICS

### Este proyecto se caracteriza por:

Mejorar y actualizar la educación en robótica, la empleabilidad de los y las tituladas en electrónica y por apoyar a la industria de la Unión Europea y a otros empleadores del sector que pueden beneficiarse de la integración de cobots en sus fábricas,

### DATOS



Asociaciones Estratégicas en el ámbito de la Educación Superior. Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas



Subvención de 210.770 €



Inicio: 01-10-2019  
Fin: 30-09-2021

### CENTRO COORDINADOR

**Politeknika Ikastegia Txorierra S. COOP** (Derio, Vizcaya, España)

### 4 ORGANIZACIONES DE 4 PAÍSES



### ENLACES DE INTERÉS



[Ficha de proyecto \(E+PRP\)](#)



[Web del proyecto](#)



### PARTICIPANTES

Empresas locales y regionales de la Industria 5.0 que han incorporado cobots a su organización, o están en proceso de incorporarlos; personal y profesorado técnico y alumnado de electrónica, robótica e ingeniería.



### OBJETIVOS

Proporcionar a los y las educadoras de robótica y sistemas automatizados materiales pedagógicos en robótica que preparen al alumnado de electrónica, de sistemas automatizados y robótica para el incipiente escenario de la Industria 5.0.



### ACTIVIDADES

Recabar información de empresas locales que han incorporado o están en proceso de incorporar cobots a su organización; desarrollar materiales de formación; organizar formaciones para el personal y eventos multiplicadores.



### RESULTADOS/PRODUCTOS

Módulo de formación online en 5 idiomas (español, francés, griego, inglés, italiano) sobre *robots colaborativos* y *visión artificial* y guía pedagógica para el personal.



### IMPACTO

Aumentó la sensibilización sobre el desarrollo de la tecnología de la Industria 5.0 (colaboración/interacción humano-robot en la industria) y creó una oferta educativa sobre robots colaborativos y sistemas de VA que respondía a las necesidades del mercado laboral.



### DIFUSIÓN

A través de la página web y las redes sociales; mediante un breve vídeo de presentación; eventos multiplicadores.

