



Programa de Máster en Ingeniería Industrial para El Salvador y Guatemala

Maestrías en Ingeniería para la Industria con Especialidad en:

- Ciencias de la Computación
- Robótica
- Telecomunicaciones



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



EL PROYECTO MEANING

ANTECEDENTES

El Programa de Máster en Ingeniería Industrial para El Salvador y Guatemala, MEANING, es un consorcio internacional cofinanciado por Erasmus+ Desarrollo de Capacidades de la Unión Europea, que pretende la articulación entre el sector empresarial industrial y la universidad, mediante la creación de programas de maestrías que respondan a las necesidades del mercado profesional de la región y cumplan con los estándares europeos de calidad.

PROPÓSITO

Promover la modernización del sector de educación superior y mejorar la empleabilidad de los estudiantes en el área de Ingenierías para la Industria en El Salvador y Guatemala.

RESULTADOS

MEANING se planteó como meta el diseño e implementación de un Máster innovador en Ingeniería Industrial con tres especializaciones para El Salvador y Guatemala, cuyo punto de partida fue un estudio de necesidades en El Salvador y Guatemala realizado por la Universidad de Alicante (España), base para el diseño curricular asesorado por la Universidad de Maribor (Eslovenia), mientras que la Universidad College Cork (Irlanda) fue responsable de la capacitación metodológica de los académicos de las cuatro universidades participantes, en un proceso coordinado por la Universidad Tecnológica de El Salvador, Utec.

Los programas de formación profesional especializada que MEANING presenta son:

- Maestría en Ingeniería para la Industria con Especialidad en Ciencias de la Computación
- Maestría en Ingeniería para la Industria con Especialidad en Robótica
- Maestría en Ingeniería para la Industria con Especialidad en Telecomunicaciones

CONSORCIO



ASOCIADOS



IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL

DESARROLLO INDUSTRIAL

- Modernización de la industria regional con la optimización de sus procesos productivos.
- Potenciación de la investigación para la industria.

PROFESIONALIZACIÓN Y EMPLEABILIDAD

- Especialización en áreas específicas de aplicación industrial.
- Programas en proceso de acreditación con la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, ACSUG.
- Prácticas profesionales en el sector industrial.
- Dotación de equipo para laboratorios especializados en las cuatro universidades centroamericanas.
- Disponibilidad de profesionales altamente calificados.

SOSTENIBILIDAD

- Alianza estratégica con el sector industrial.
- Cooperación académica, movilidades y reconocimiento de créditos por alianza entre socios del proyecto.