

INTRODUCCIÓN

Este programa formativo pretende dar respuesta a la creciente demanda por parte de las empresas industriales de Araba de personas con cualificación específica en las tecnologías asociadas a la Industria 4.0

Los contenidos del programa están centrados en los diferentes ámbitos que están protagonizando esta Cuarta Revolución Industrial.

Mediante esta formación ampliarás tu perfil profesional incorporando conocimientos y competencias relacionadas con las siguientes tecnologías propias de la Industria 4.0:

- Internet de las cosas y sistemas ciberfísicos
- Fabricación aditiva
- Big Data, Data Minig y Data Analytics
- Inteligencia Artificial
- Robótica Colaborativa
- Automatización avanza

DIRIGIDO A

Personas ocupadas o desempleadas tituladas en:

- Grados en Ingeniería del ámbito Industrial e Informático.
- Ciclos Formativos de Grado Superior del ámbito industrial e Informático.

En segundo nivel de prioridad:

- Alumnado de las citadas titulaciones que se encuentren en el último curso.
- Personas sin la titulación requerida que acrediten conocimientos en el ámbito industrial en base a su experiencia profesional.

METODOLOGÍA

Adquisición de competencias profesionales mediante la realización de actividades prácticas en el uso y manejo de las herramientas y equipamientos asociados a las diferentes tecnologías.

Se presentarán también los contenidos y conceptos básicos necesarios para conocer cada una de las tecnologías, adaptándolos a los diferentes perfiles de acceso y especialidades de procedencia del alumnado.

DATOS DE INTERÉS

- **Horas de formación:** 330
- **Nº de plazas por grupo:** 15
- **Precio de la matrícula:** 150 €
- **Fechas:** de octubre de 2017 a febrero de 2018
- **Horario:** de lunes a jueves de 15:30 a 20:30, y viernes de 15:30 a 18:00

Las fechas previstas para el desarrollo del programa formativo podrán sufrir variaciones en función del número de inscripciones y del número de grupos configurados.

PROGRAMA FORMATIVO



Impartido en: EGIBIDE

- Robótica Colaborativa
- Automatización Avanzada
- Utilización de la visión artificial.
Aplicaciones al control de la producción



Impartido en: Escuela Universitaria Ingeniería - UPV-EHU

- Ciberseguridad
- Big Data Analytics
- Internet de las cosas en automatización
- Sistemas de control de procesos de producción (MES)



Impartido en: CIFP Mendizabala LHII-IKASLAN-ARABA

- Tecnología de fabricación aditiva
- Herramientas de diseño paramétrico
- Mantenimiento predictivo y proactivo

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

- **Período de inscripción, del 17 de julio al 22 de septiembre**, en cualquiera de las secretarías de la Escuela de Ingeniería de la UPV-EHU, Egibide y CIFP Mendizabala LHII.
- Se deberá rellenar la hoja de inscripción y adjuntar fotocopia del DNI y la documentación que acredite pertenecer a alguno de los colectivos a los que se dirige esta acción formativa.
- Previamente al inicio del curso, se comunicará a las personas inscritas si han sido admitidas o no.
- Para confirmar la plaza se deberá realizar el pago de la matrícula.