

LAIT 4.0 Learning Advanced Industrial Technologies 4.0



Heziketa Teknikoko Elkartea (HETEL)

Tamara Rodríguez Fernández



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

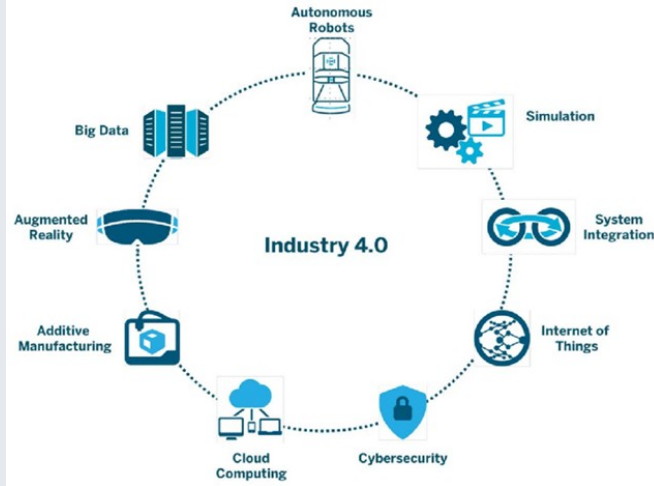


Cofinanciado por
la Unión Europea

O presente proxecto foi financiado co apoio da Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) é responsabilidade exclusiva do seu autor. A Comisión non é responsable do uso que poida facerse da información aquí difundida.
"sewing needle with thread" de Markus Grossalber con licencia CC BY 2.0.

Breve descripción do contexto e do proxecto

El proyecto es una iniciativa para acercar la FP y la empresa y avanzar iuntos hacia la industria del futuro



Industria 4.0 / digitalización /smart factories...

Uso de digitalización para lograr un mayor valor añadido a través de:

- Mayor flexibilidad - agilidad de respuesta al mercado
- Menores costes (CD, CI y COSTE DE OPORTUNIDAD)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Breve descripción do contexto e do proxecto

Objetivos del proyecto:

- Dotar al profesorado de conocimientos sobre la industria 4.0, las tecnologías facilitadoras y las implicaciones para las empresas.
- Trasladar al aula este conocimiento.
- Conocer el grado de madurez digital de las empresas de nuestro entorno.
- Acompañar a dichas empresas en su camino hacia una industria digital.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Implicación do profesorado e do alumnado

- Formación de profesorado de 5 países en industria 4.0, impartida por un centro tecnológico vasco de referencia (Tekniker)
- Formación en cascada de profesorado de cada uno de los 5 países, impartida por el anterior grupo de profesores - “digestión” de contenidos y traslación al aula
- Realización de chequeos tecnológicos en empresas para valorar su grado de madurez digital y, en su caso, ofrecer posibles soluciones para mejorarlo



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Superación das dificultades atopadas

- Brecha entre centros tecnológicos - empresa. Solución: la FP como puente
- Concepción errónea de lo que es la industria 4.0 (foco en las soluciones tecnológicas vs. modelos de negocio). Solución: formación y casos prácticos
- Falta de confianza del profesorado para dirigirse a las empresas en un tema que va más allá de la formación. Solución: formación, diseño de una herramienta y una guía.
- Baja ¿concienciación, interés, capacidad...? de las empresas para afrontar los retos de la digitalización. Solución: visitas del profesorado y realización de los chequeos tecnológicos



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

- Mayor conocimiento en industria 4.0 del profesorado y el alumnado.
- Nuevas y/o afianzadas relaciones con empresas y centros tecnológicos
- Mejora de la imagen del centro y prestigio de la FP
- Desarrollo de un nuevo servicio ofrecido por el centro a las empresas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Ligazón ao proxecto, redes sociais e contacto

<http://www.lait40.eu/es/home/>

Contacto: Tamara Rodríguez, Responsable de Internacionalización

international@hetel.org



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA