

[IN4WOOD] Industry 4.0 for wood and furniture manufacturers

Programa: Erasmus +

Objetivo General:

N4WOOD tiene como objetivo diseñar, desarrollar y reconocer un currículum conjunto para completar las brechas de habilidades profesionales en tecnologías y temas relacionados con la Industria 4.0 para gerentes de producción y directores generales de la industria de la madera y el mueble.

Objetivos específicos:

1. Definir las necesidades de habilidades en las diferentes sub-tecnologías de los temas de I4.0 para gerentes de producción y CEOs.
2. Diseñar y desarrollar un currículum conjunto sobre la experiencia de Industria 4.0 en la madera y el mobiliario.
3. Proporcionar el currículum en una plataforma multiplataforma de e-learning mediante la implementación de métodos innovadores.
4. Asegurar la provisión de nuevos materiales de capacitación bajo las licencias abiertas
5. Facilitar el reconocimiento del nuevo curso de capacitación para la industria de la madera y el mueble 4.0 mediante la implementación de ECVET y el uso de recomendaciones marco de EQAVET. Las autoridades de VET también harán referencia a los perfiles de cualificaciones nacionales.
6. Equipar a los directores generales y gerentes de producción con las habilidades adecuadas para los trabajos en las fábricas del futuro y mejora de las condiciones para la creación de empleo. Se realizará promoviendo mejor anticipación de las necesidades de habilidades TIC y desarrollar una mejor alineación entre las habilidades y las necesidades del mercado laboral.
7. Garantizar el impacto y la sostenibilidad del proyecto mediante la participación de los interesados y los responsables políticos de la UE como agencias de desarrollo regional en toda Europa.

Datos clave:

Paquetes de trabajo:

1. Gestión del proyecto:
2. Difusión
3. Explotación y sostenibilidad
4. Evaluación y control de calidad

Resultados:

- **Acción 1:** Definición de las necesidades de habilidades en los sectores involucrados en relación al sector del mueble y la madera y el uso de tecnologías basada en evidencias.
- **Acción 2:** Programa formativo diseñado
- **Acción 3:** Elementos del aprendizaje
- **Acción 4:** Contenidos del curso implementados para plataforma e-learning de fuentes abiertas.
- **Acción 5:** Evaluación de las pruebas “piloto”
- **Acción 6:** Proyectos finales desarrollados por los alumnos.
- **Acción 7:** Validación formal del curso.

- **Socio principal:** ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA. España

○ **Otros socios:**

- INDRA SISTEMAS, S.A. ESPAÑA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA. España
- REGIONAL SERVICE FOR TRAINING AND EMPLOYMENT. España
- PILDORÉA. España
- BRITISH FURNITURE MANUFACTURERS. UK
- ION TECHNOLOGIES LTD. UK
- PROSKILLS. UK
- CENTRO SPERIMENTALE DEL MOBILE E DELL'ARREDAMENTO. Italia
- SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO SANT'ANNA. Italia
- INTERNATIONALER VEREIN FÜR TECHNISCHE HOLZFRAGEN E.V. Alemania
- KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE. Alemania

Socios

Fecha de comienzo: 1 de septiembre de 2016

Duración Estimada del Proyecto: 2 años
