



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER

Liderando la implementación de la estrategia de Transformación Digital en empresas de la cadena de valor del Mueble

DITRAMA es un proyecto europeo, que tiene como objetivo desarrollar un MOOC innovador para formar a los futuros responsables de la Transformación Digital (*Digital Transformation Managers*) que **lideraran e implementarán dicha transformación en las empresas del mueble** a lo largo de toda la cadena de valor (3 años, 01/01/2019 - 31/12 / 2021). DITRAMA ha llevado a cabo un análisis exhaustivo de la experiencia que requiere el mercado para planificar, diseñar y liderar la implementación de una estrategia digital uniforme, consultando a expertos del mundo empresarial, la investigación, la formación avanzada, las organizaciones de empresarios y los sindicatos.

El currículum del “Digital Transformation Manager” incluye el conjunto de conocimientos, habilidades y competencias requeridas para este perfil profesional, la información y la descripción de los resultados del aprendizaje y de las unidades de aprendizaje relacionadas con los indicadores cumpliendo con las normas europeas para la movilidad de estudiantes y trabajadores (EQVET / MEC / EQAVET).

Se han identificado **7 áreas de especialización (habilidades) fundamentales**:

- Habilidades técnicas (digitalización)
- Habilidades de innovación
- Habilidades de comunicación
- Gestión, liderazgo y capacidad de emprendimiento
- Habilidades de inteligencia emocional
- Habilidades relacionadas con la calidad, el riesgo y la seguridad
- Ética

En base a estas **7 áreas** de especialización fundamentales - habilidades técnicas y no técnicas - para el desarrollo de esta nueva figura profesional, el proyecto ha esbozado un plan de estudios integrado compuesto por **10 unidades de aprendizaje**, 4 de las cuales están dedicadas a las 11 habilidades técnicas necesarias para esta función y 6 unidades a las habilidades no técnicas y al impacto ambiental y social de la transformación tecnológica.

El currículum de formación técnica parte de **tecnologías "disruptivas" para la industria del mueble** (Internet de las Cosas, Internet Industrial de las Cosas (IIoT), computación en la nube para la Industria 4.0) y continúa con una unidad dedicada a las **tecnologías aplicadas a la fabricación** (sistemas de gestión horizontal y vertical, software de diseño paramétrico, fabricación aditiva, robótica aplicada a la industria).

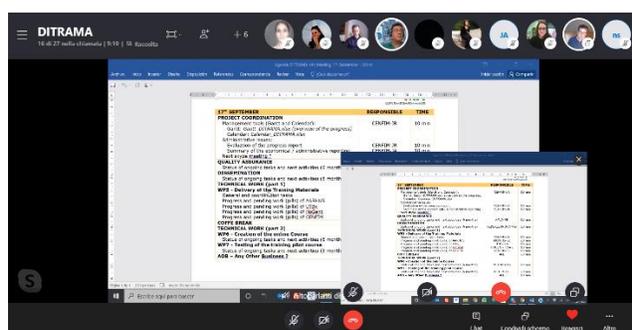
A continuación, profundiza en los temas relacionados con la **virtualización** (simulación, prototipado virtual, gemelo digital, realidad aumentada/virtual) y con la **seguridad** y la **protección de datos**.

El **“Digital Transformation Manager”** no es un especialista ejecutivo, sino una **figura de gerente**, relacionada con la Dirección de la empresa y puede poner la tecnología y la transformación digital al servicio de las estrategias generales de desarrollo empresarial.

Por esta razón, el currículum está compuesto por **6 unidades de aprendizaje** sobre temas complementarios a los tecnológicos, dedicadas a diferentes **habilidades de gestión**. El currículum coincide con el nivel **5 del MEC** y se compone de **100 video-píldoras multimedia**.

Actividades en el proyecto

La última reunión online del Proyecto DITRAMA tuvo lugar el **17 de septiembre de 2020**. Durante la reunión los socios hablaron sobre los avances, las tareas y nuevas ideas de desarrollo para el proyecto, con el fin de lograr resultados sostenibles para el sector del Mueble.



La reunión se centró en dos aspectos de máxima relevancia para el proyecto: 1) la finalización del material formativo y la plataforma online y 2) la planificación del inicio del curso piloto, previsto para abril de 2021. Hasta el momento, el proyecto se está desarrollando de acuerdo con la planificación y todos los socios están trabajando arduamente para cumplir con los plazos.



Líder del proyecto:

CENFIM – Furnishings cluster (La Sénia - España)

Socios:

Aarhus Universitet (Aarhus – Dinamarca)

Woodwize (Bruselas – Bélgica)

CETEM – Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia (Murcia – España)

U.E.A. – European Furniture Manufacturers Federation based in Prague (República Checa)

AMIC – Associació Agrupació Moble Innovador de Catalunya (La Sénia- España)

CFPIIMM – Centro de Formação Profissional das Indústrias da Madeira e Mobiliário (Lordelo – Portugal)

FederlegnoArredo – Federazione Italiana delle industrie del legno, del sughero, del mobile, dell’illuminazione, dell’arredamento (Milán – Italia)

OIGPM – Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli (Varsovia – Polonia)

Método Estudio Consultores – (Vigo – España)

HOGENT – (Gent – Bélgica)

Universitatea Transilvania din Brasov (Brasov – Rumanía)

Más información en:

www.ditrama.eu / #DITRAMA



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