



DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

¿Qué habilidades y conocimientos necesita la industria del mueble para implementar la transformación digital?
¿Dentro de las empresas, quién tiene que imaginar esta transformación? ¿Y qué necesitan saber para dirigirla?

El proyecto DITRAMA pidió a más de 144 expertos de toda Europa que reunieran las necesidades de todo tipo de partes interesadas, desde las empresas hasta el mundo de la formación profesional y los expertos en tecnología e información digital.

DITRAMA - Nota de prensa #5

GESTOR DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL: TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN UN MUNDO CAMBIANTE

La pandemia que estamos viviendo ha acelerado un proceso que lleva tiempo en marcha, el de la transformación digital.

Nunca antes, también en la industria del mueble, la tecnología había sido tan indispensable como ahora, y la necesidad de integrarla orgánicamente en las empresas se ha convertido en un motor de desarrollo para los próximos años.

Este tema fue discutido con más de 140 expertos del sector a quienes el proyecto DITRAMA pidió dar su opinión sobre las habilidades y conocimientos que se necesitan y que actualmente faltan en el sector del mueble.

Se identificaron una serie de necesidades, tanto técnicas como transversales, a cubrir para proyectar el sector hacia el futuro.

La pandemia, por ejemplo, ha destacado, entre muchas otras cosas, la importancia de invertir en tecnologías de realidad aumentada, que, según los expertos, en 2025 darán tan buenos resultados que difícilmente se distinguirán de la experiencia 'presencial'.

Otro motor de desarrollo que se ha identificado para el futuro y que ya empieza a ser muy importante es el aspecto de la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos.



DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

Aquí la transformación tecnológica también parece más necesaria que nunca: a medida que los recursos naturales se vuelvan más escasos, los proveedores deberán ser más avanzados y especializados tecnológicamente para hacer un mejor uso de los recursos naturales clave restantes.

Por ello, el proyecto DITRAMA ha querido destacar qué conocimientos y habilidades concretas se necesitan en el ámbito digital futuro, para llegar preparados.

Estas y muchas otras ideas fueron los puntos de partida para el plan de estudios de formación del Gestor de Transformación Digital de DITRAMA, que trata diversos temas y contenidos, incluidos los técnicos, de gran relevancia para las empresas que hoy ven la tecnología como la posibilidad de implementar esta revolución.

Habilidades técnicas

- Internet de las cosas industrial
- Seguridad cibernética
- Computación en la nube
- Fabricación aditiva
- Robots autónomos
- Análisis de Big Data
- Blockchain
- Simulación
- Realidad aumentada
- Competencias técnicas generales
- Integración de sistemas horizontales y verticales

Habilidades transversales

- Innovación
- Comunicación
- Gestión y emprendimiento
- Inteligencia emocional
- Calidad, riesgo y seguridad
- Ética

En conclusión, el rol de Gestor de Transformación Digital propuesto estará listo para diseñar, implementar, mantener y mejorar la estrategia de digitalización de la empresa utilizando tecnologías, herramientas y



DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

metodologías apropiadas. Velará por que la organización de la empresa y sus productos cumplan con los requisitos de digitalización previstos y definidos en la estrategia de digitalización de la empresa. Facilitará la mejora continua en el ámbito de la Digitalización de la organización, en línea con la satisfacción del cliente. Fomentará y liderará los proyectos de mejora de la digitalización de la compañía en el ámbito de la digitalización. Implementará acciones para monitorear el desempeño de la transformación digital, con el fin de permitir que la dirección de la empresa tome las mejores decisiones para el desarrollo del negocio.

Coordinador del proyecto:

CENFIM - Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i del Moble de Catalunya (La Sénia - Spain)

Socios:

Aarhus Universitet (Aarhus - Denmark)

Woodwize (Brussels - Belgium)

CETEM - Centro Tecnológico del Mueble y la Madeira de la Region de Murcia (Murcia - Spain)

U.E.A. - European Furniture Manufacturers Federation based in Prague (Czech Republic)

AMIC - Associacio Agrupacio Moble Innovador de Catalunya (Barcelona - Spain)

CFPIMM - Centro de Formação Profissional das Indústrias da Madeira e Mobiliário (Lordelo - Portugal)

FederlegnoArredo - Italian federation of wood, cork, furniture, lighting and furnishing industries (Milan - Italy)

OIGPM - Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli (Warsaw - Poland)

Método Estudio Consultores - (Vigo - Spain)

HOGENT - (Gent - Belgium)

Universitatea Transilvania din Brasov (Brasov - Romania)

Para más información:

<http://ditrama.eu/>

#ditrama

“El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.”