



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN LOS SECTORES MANUFACTUREROS TRADICIONALES (TRANS-SMT)

WORKSHOP: DIGITALIZACIÓN (29 de Octubre 2019)

La Plataforma Tecnológica Sectores Manufactureros Tradicionales, coordina el proyecto TRANS-SMT, apoyado por la Agencia Valenciana de la Innovación, cuyo objetivo principal es la de identificar necesidades en diferentes ámbitos tecnológicos para el conjunto de los sectores que representa la Plataforma y poder fomentar la transferencia de tecnologías de líneas de I+D+I desarrolladas por los Agentes del Sistema Valenciano de Innovación hacia la industria

La industria, y particularmente el tejido industrial “tradicional” requieren nuevas estrategias mixtas caracterizadas por la innovación permanente en productos y procesos, la ampliación de la gama y los precios “asequibles”. Y todo ello además conectándose con el cliente final de una manera más directa y personalizada.

Dentro del ámbito del proyecto se desarrollará una serie de talleres/ workshops que permitan a las empresas junto con los agentes del SVI adoptar nuevas metodologías e incorporación de metodologías de gestión y transferencia de resultados de I+D. El objetivo de estos workshops será interactuar con diferentes agentes del SVI según los diferentes ámbitos descritos anteriormente de las empresas para fomentar la colaboración y la transferencia entre ellos, a través de la identificación de oportunidades de nuevas ideas y desarrollo de nuevos proyectos tanto de ámbito Regional, Nacional como Europeo.

El primer Workshop orientado a la Digitalización se organizará en las instalaciones del Instituto de Automática e Informática industrial de la UPV (ai2). La Finalidad del mismo es la de buscar posibles sinergias y favorecer la transferencia en diferentes ámbitos tecnológicos y sectoriales.

- 9:30-9:45** Recepción y entrega documentación
- 9:45-10:15** Presentación ai2 y DIH HUB4.0MANUVAL. Francisco Blanes
- 10:15-10:45** Robótica. Control y programación de robots manipuladores. Carlos Blanes grupo Robótica Ai2
- 10:45-11:15** Optimización de recursos para reducir consumo de energía, agua y minimizar la generación de residuos. Federico Barber grupo Inteligencia Artificial – Sistemas de Optimización Ai2
- 11:15-11:45:** Café
- 11:45-12:15** Business Intelligence Shukri Bassoumi, Gerente de EXOS SOLUTIONS
Start-Up de la UPV
- 12:15-12:45** Control de Procesos. Control Productivo. Javier Sanchis Grupo de Control Predictivo y Optimización Heurística - ai2
- 12:45** Conclusiones

Localización del Evento.



Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial ai2

Edificio 8G - Acceso D - Planta 3

Ciudad Politécnica de la Innovación. Universitat Politècnica de València.

Camino de Vera, s/n. 46022 VALENCIA