

PROGRAMA ACTIVIDADES

SALA VIRTUAL



Soluciones de automatización industrial: Casos de éxito

Fecha: 29 de octubre de 2020

Horario: de 15.30 a 16.00 h

Ponente: José Luis Mato. AIMEN Centro Tecnológico



PENELOPE :: Hilo digital en lazo cerrado para una fabricación flexible y modular de grandes componentes(*)

Fecha: 30 de octubre de 2020

Horario: de 9:00 a 10:00 h

Programa:

PENELOPE: Líneas piloto a escala real para una fabricación precisa de grandes componentes
Félix Vidal. AIMEN Centro Tecnológico

Hilo Digital: Rompiendo barreras de interoperabilidad en la fabricación de piezas de grandes dimensiones

Javier Hitado. ATOS Research & Innovation

Tecnologías robóticas para una colaboración hombre-máquina en procesos de fabricación con grandes componentes

Guillermo Martín. DGH Ingeniería y Mantenimiento Industrial

Tecnologías robóticas avanzadas para aplicaciones industriales

Alfio Minissale. COMAU S.p.A. - Robotics and Automation Products

Conectando trabajadores al hilo digital a través de AR

Adam Gąsiorek. Transition Technologies PSC



INTEGRADDE :: Flujo de datos inteligente para la fabricación de piezas de metal certificadas mediante procesos de Deposición Directa de Energía(*)

Fecha: 30 de octubre de 2020

Horario: de 14.30 a 16:00 h

Programa:

INTEGRADDE: Líneas piloto para la fabricación aditiva de componentes metálicos
Félix Vidal. AIMEN Technology Centre

Incorporando la optimización de componentes en el flujo de trabajo de fabricación aditiva
Thomas Pritchard. LimitState Ltd

Una plataforma basada en AutomationML para el proceso robótico de fabricación aditiva de metales
Mihail Babcsinschi. University of Coimbra

Control integrado para fabricación aditiva

Álvaro Souto. AIMEN Technology Centre

Hilo Digital: Rompiendo barreras de interoperabilidad en la fabricación aditiva

Javier Hitado. ATOS Research & Innovation

Caso de uso de fabricación aditiva robotizada para el sector aeronáutico

Enrique Gil. DGH Ingeniería y Mantenimiento Industrial

Fabricación aditiva a gran escala para el sector de la construcción y la infraestructura

Filippo Gilardi. MX3D



Algunas de las ponencias del día 30 serán impartidas en inglés.



(*)These projects have received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 958303 and No 820776, respectively.