

Agenda **Foro de Inversión** Industria 4.0

15 de Octubre

10:10 h. Financiación Privada Industria 4.0	Introducción al Foro: Retos industriales de innovación. Iniciativas de dinamización empresarial y financiación	DIHBU / Caja de Burgos Fundación Bancaria
	Horizonte Factoría: Laboratorio de innovación abierta en industria	Init Services for Social Innovation
	Financiación privada personalizada para la Industria 4.0	CREA Inversión
10:40 h. Presentación Startups / Scaleups i40	SISMOS: Del dato visual al control de calidad inteligente en planta	SISMOS Systems
	MOVING ROBOTS: decisiones que marcan el éxito o el fracaso antes de automatizar	Moving Robots
	ACUMPLIA - Plataforma de Ciberseguridad para pymes	ACIBIN
	FALCATA: Conexión de datos, procesos y personas para generar superioridad operativa con Palantir Foundry®	Falcata Advanced Projects

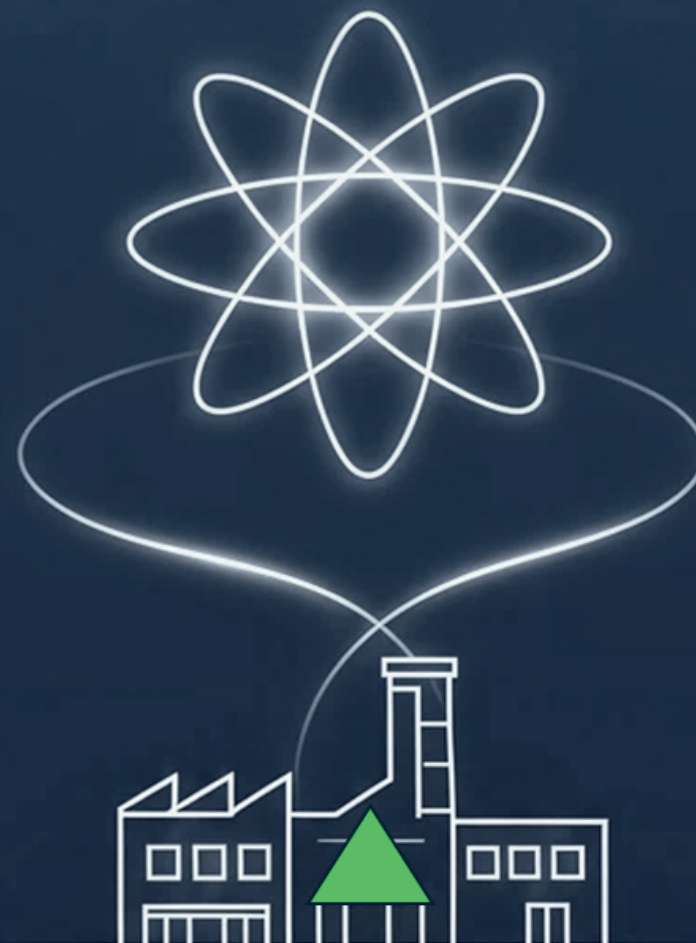
● Pausa para café

11:40 h. Presentación Startups / Scaleups i40	Agente 404: Automatización e IA para empresas	Agente 404
	IACITA: Cumple con la normativa de IA	Iacta Studio
	TEMOTIVA: IA para prevenir el burnout y riesgos psicosociales de trabajadores en la industria	TEMOTIVA Innovation Lab
	Qcentroid: plataforma QuantumOps - computación cuántica para industria	QCENTROID Labs
	Digitalus: Automatización e integración de IA en industria	Digitalus Solutions
	IA a medida: equilibrio perfecto entre Software, Hardware e Infraestructura	Brainybusiness

● Networking

Encuentro Tecnológico
Burgos Industria 4.0

Agenda **Jornadas Técnicas** **Industrial Track 4.0**



Organiza



Colabora



Agenda Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0

14 de Octubre

- 11:15 – 11:30. Apertura
- 11:45 – 12:45. Casos de uso destacados:
TECNOLOGÍAS CRÍTICAS Y EMERGENTES EN INDUSTRIA 4.0

TEMA	PRESENTACIÓN	ENTIDAD
CUÁNTICA INDUSTRIAL	Cuántica industrial: Caso de uso de computación cuántica aplicada a la logística (Würth y Telefónica)	QCENTROID Labs (Madrid)
CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	Protegiendo la Industrial Conectada: Seguridad IT/OT y Cumplimiento NIS2	AXIANS (Madrid)
CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	Seguridad OT Todo-en-Uno: Aislamiento y Protección de Planta con Fortinet	FORTINET (Madrid)
IA EN ROBÓTICA	ROTAM: Optimización de trayectorias de manipuladores robóticos con IA. Proyecto MANiBOT	Universidad de Burgos / ABB Robotics
AGENTES IA EN INDUSTRIA	Interactuación mediante lenguaje natural de agente virtual basado en IA con una planta industrial inteligente	Téciman Ingeniería / Grupo TÉCIMAN (Burgos)
IA MULTISECTORIAL	AirAcademy: Modelo de Plataforma integrada de formación en IA y digitalización para un ecosistema multisectorial	AI Granada Research and Innovation

● 13:00. Cocktail (Por invitación)

- 16:30 – 19:00. Casos de uso INDUSTRIA 4.0:

TEMA	PRESENTACIÓN	ENTIDAD
CIBERSEGURIDAD	IBERSYA SOC: Caso de uso de detección y respuesta ante ciberamenaza en industria agroalimentaria mediante SOC automatizado	IBERSYA (Valladolid)
	Esquema Nacional de Seguridad (ENS): implantación, auditoría e impacto: Caso de uso	Eduqatía Investigación y Certificación (Madrid)
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN INDUSTRIA	Buenas Prácticas en Transformación Digital Integral en la industria de Castilla y León: Lacteas Cobreros / Keyland	Keyland SDG (Burgos)
	Transformando la gestión de competencias: un caso real en Tubacex	Binary Soul (Euskadi)
	Optimizador de planificación de la Producción: Caso de uso en Harivenasa	DECIDATA (Euskadi)

IIoT INTELIGENTE	InterAct: Iluminación inteligente conectada. Casos de uso en entornos industriales	Signify Iberia (Valladolid)
	Awayter: IoT para maquinaria industrial. Caso de uso en equipos de climatización Decaclima	Awayter (Cataluña)
	RoverX1 al servicio de la localización indoor: Caso de uso en Vall Companys	Grupo Vall Companys / Dobot (Cataluña)
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CON IA - AGENTES - IA GENERATIVA	Sistema de Gestión de Garantías: simplificación, automatización y uso de IA generativa: Caso de uso en NACON	Sitelicon Web Projects (Madrid)
	FinOps para controlar, optimizar y escalar el uso de IA de forma sostenible: Caso de uso en Arbitrade	BJÅLAND Technologies (Burgos)
IA EN INDUSTRIA	IA en la industria real: Caso de uso de aplicación en producción de asfalto	Centro Tecnológico CARTIF (Valladolid)
	IA en entorno industrial: Edge Computing para control inteligente de calidad: Caso de uso en Stellantis	Electroingenium (Zaragoza)
	El Gemelo Cognitivo Bidireccional: Conectando la IA con el corazón de la industria	FEX Automation (Burgos)
	IA Predictora de corrosión en carrocería de vehículos: Caso de uso	Dive Tech Europe (Madrid)
	DRIVEAI: Edge AI para inspección: Caso de uso en entornos ferroviarios	DRIVEAI (Rennes, Francia)

- Se servirá un café a las 18:00 h.

15 de Octubre

- 12:30 – 13:00. SESIÓN ESPECIAL EDIHs: Casos de éxito

TEMA	PRESENTACIÓN	ENTIDAD
DIGIS3	Evaluación inteligente de exoesqueleto sobre operario usando tecnología SCAMA: Caso de éxito en resolución colaborativa de retos e innovación	Proyecto PoleaLab – DIHBU (DIGIS3)
		SCAMA Ergonomics (Zaragoza) – UNIZAR (ARAGON EDIH)
GREEN VALLEY TECH CANTABRIA	Caso de éxito PANSSARI: Monitorización integrada de seguridad industrial a través de IA y sensórica en una central hidroeléctrica	PANSSARI miembro de GREEN VALLEY TECH CANTABRIA

- 13:00 – 13:15. CLAUSURA