

IA Y DIGITALIZACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS CIVILES

Área de trabajo de Digitalización
jueves, 10 de abril de 2025

Lugar de celebración: Fundación Caja de Burgos
Edificio Nexo, C. de la Puebla, 1, 09004 Burgos
Municipio: Burgos Provincia: Burgos

Esta jornada se enmarca dentro del programa Centr@tec4, una iniciativa impulsada por el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL) en colaboración con los Centros Tecnológicos de la comunidad, con el objetivo de fomentar la innovación, la digitalización y la transferencia tecnológica en las empresas de Castilla y León.

La digitalización y la Inteligencia Artificial están revolucionando el sector de la construcción y las infraestructuras, impulsando proyectos más eficientes, sostenibles y seguros. Sin embargo, su adopción presenta desafíos clave: cómo integrar tecnologías digitales en procesos tradicionales, garantizar la interoperabilidad entre sistemas, o maximizar el retorno de inversión en soluciones basadas en IA y análisis de datos. Herramientas como el modelado BIM, la automatización avanzada y los gemelos digitales están redefiniendo estos retos y abriendo nuevas oportunidades.

En esta jornada, exploraremos cómo superar estas barreras y aprovechar al máximo la digitalización y la IA en la construcción a través de casos reales y demostraciones prácticas. Contaremos con la participación de entidades referentes como **COLLOSA**, **PTEC** (Plataforma Tecnológica Española de la Construcción) y **Grupo ACRE**, que compartirán su experiencia en la implementación de estas soluciones en proyectos emblemáticos. Si tu empresa busca integrar estas tecnologías, esta es la oportunidad para descubrir estrategias clave, aprender de líderes del sector y conectar con expertos en innovación.

AGENDA

- 09:30** **Bienvenida.** ICECYL, CARTIF
- 09:40** **Presentación del Programa Centr@Tec4. Ayudas y servicios ICECYL.** Virginia Santamaria Santamaría. Directora Territorial ICECYL Burgos.
- 10:00** **Colaborar con un Centro Tecnológico como CARTIF. Actuaciones del Programa Centr@Tec4 para las empresas de Castilla y León.** Francisco Javier Olmos. Responsable programas I+D+i de empresa y programa Centr@tec en CARTIF
- 10:40** **IA y digitalización en túneles y carreteras.** Jose María Llamas – Dir. Área de Infraestructuras y construcción - **CARTIF**
- 11:00** **Digitalización en la construcción y conservación de carreteras** Carlos García Serrada – Jefe de Servicios de I+D+i - **COLLOSA**
- 11:20** **Instituto de la Construcción de Castilla y León (ICCL).** Rodrigo Burgos. Responsable de formación del ICCL
- 11:30** **Mesa redonda** El futuro de la innovación en digitalización en Construcción.
- **COLLOSA.** Carlos García Serrada – Jefe de Servicios de I+D+i
 - **Plataforma Tecnológica de la Construcción (PTEC).** Íñigo Lacunza. Técnico de Innovación
 - **Grupo ACRE** María Encina Aulló. Head of UAS Business Unit
 - **CARTIF.** José María Llamas – Dir. Área de Infraestructuras y construcción
- 12:30** **Café Networking y Cierre de la jornada.**

Inscripciones:



<https://www.cartif.es/centratec/digitalizacion-infraestructuras/>