



RECOPIACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS EN EL SECTOR FORESTAL-MADERA

30 DE ABRIL 2025

10:00 a 12:00 - Online

La diversidad de fuentes de información, como sensores, imágenes por satélite, drones y datos meteorológicos, ofrece una oportunidad única para optimizar procesos y generar conocimientos estratégicos. Esta formación aborda la captura de datos desde diferentes perspectivas y la integración de los mismos con los datos de las empresas, adaptándose a las particularidades del sector Forestal-madera, proporcionando las habilidades necesarias para aprovechar al máximo estas tecnologías.

SECTOR:



Forestal-madera

PÚBLICO OBJETIVO:

Perfiles de gestión, técnicos y cualquier persona involucrada en la toma de decisiones y la gestión de datos en el sector Forestal-madera con interés en mejorar la eficiencia en la recopilación e integración de datos, así como para aquellos/as que desean aprovechar las oportunidades que ofrecen las tecnologías emergentes en sus respectivos campos. No se requieren conocimientos previos.

DOCENTES:

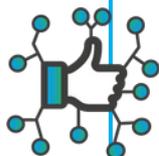
Mariel Márquez Barreiro.
*Ingeniera-Investigadora
en Gradiant*



Diego Reiriz Cores.
*Responsable Técnico de AI &
Data Ops en Gradiant.*



OBJETIVOS:



- Conocer los principios básicos de la captura de información desde diferentes fuentes.
- Aprender a integrar datos a partir de varias fuentes de información.
- Brindar conocimientos prácticos sobre cómo los sistemas ciberfísicos facilitan la captura de datos de manera efectiva.
- Comprender cómo se estructuran y gestionan los datos en entornos empresariales.
- Introducir y familiarizar a los/as participantes con herramientas TIC que facilitan la gestión eficiente de datos en el sector Forestal-madera, especialmente aplicado a la segunda transformación.
- Descubrir pautas y buenas prácticas para la recopilación e integración de datos, asegurando la calidad y consistencia de la información recogida.
- Conocer casos prácticos de recopilación e integración de datos en el sector Forestal-madera, especialmente aplicado a la segunda transformación.

METODOLOGÍA:



La metodología de la formación se centrará en un enfoque práctico y participativo. Se utilizarán estudios de caso específicos de cada sector para ilustrar los principios y técnicas de captura e integración de datos. Además, se llevarán a cabo demostraciones prácticas de herramientas TIC y se proporcionarán recomendaciones y buenas prácticas. La interacción y la discusión entre los/as participantes se fomentarán para compartir experiencias y aplicaciones sectoriales.

PROGRAMA FORMATIVO:



- Introducción a la Industria 4.0.
- Casos de uso de explotación de los datos de ámbito forestal.
- Ejemplos prácticos.
- Recomendaciones y buenas prácticas.