

Resumen gráfico de la visita a obras del mes de Mayo 2025





Visita a la Industria de elementos estructurales de Madera Laminada YOFRA



El pasado 3 de junio de 2025, los alumnos del Máster en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación de la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo realizaron una serie de visita técnica a obras e industrias.

Inició con la visita a las instalaciones de Yofra, empresa cántabra líder en diseño, fabricación y montaje de estructuras de madera laminada y passivhaus de madera contralaminada (CLT). Yofra cuenta con más de 1.500 obras realizadas, destacándose en proyectos singulares con grandes luces, gracias a maquinaria CNC de alta precisión que permite fabricar piezas de hasta 40 metros.

Durante la jornada, los estudiantes pudieron ver in situ: El proceso completo de fabricación de estructuras laminadas, desde el diseño hasta el montaje. La integración de tecnología avanzada y controles numéricos de alto rendimiento y el enfoque en proyecto sostenible. Esta experiencia práctica permitió a los alumnos, contrastar los contenidos teóricos del máster con la realidad productiva de este sector industrial, reforzando su capacidad para diseñar obras con criterios de innovación y sostenibilidad, alineada con los nuevos retos del sector en Europa.



Visita al Centro Tecnológico del Banco Santander en Solares

A continuación, se realizó una enriquecedora visita al Archivo Histórico y al Centro de Proceso de Datos (CPD) del Banco Santander, ubicados en Solares. Los alumnos tuvieron la oportunidad de conocer de cerca cómo se diseñan y gestionan espacios destinados a la preservación de material bibliográfico y cultural, así como los procesos de conservación documental de una de las entidades bancarias más importantes de Europa. La visita permitió también abordar aspectos técnicos relacionados con las instalaciones de grandes infraestructuras informáticas, los sistemas de seguridad implementados frente a posibles contingencias, y la importancia de garantizar la continuidad operativa en entornos donde no se puede permitir el fallo. Una experiencia que combinó patrimonio, arquitectura y tecnología, reforzando la relevancia de la digitalización en entornos corporativos de alto valor estratégico.





Fachadas prefabricadas: visita técnica a la fábrica de INSTALTECK y a una obra de TRES ESTUDIOS ARQUITECTOS donde se implementa



El programa de campo, finalizó con una visita técnica a la industria especializada en fachadas prefabricadas INSTALTECK, que incluyó tanto un recorrido por la planta de fabricación como la inspección de una obra en curso de "Tres Estudios Arquitectos" donde se estaban instalando sus sistemas constructivos.

Durante la jornada, pudieron observar de primera mano las diferentes etapas del proceso industrial: desde el diseño y producción de los paneles, pasando por los controles de calidad, hasta la logística y el montaje final en obra.

Esta experiencia permitió comprender la creciente relevancia de la prefabricación e industrialización en el sector de la edificación, así como sus aportes en términos de sostenibilidad, eficiencia energética, reducción de tiempos de ejecución, mejora en la seguridad laboral y en la precisión técnica. Además, se discutieron aspectos clave relacionados con la durabilidad de los materiales, la integración de sistemas técnicos (aislamientos, anclajes, juntas, etc.), el comportamiento térmico y acústico, y la adaptación a los requerimientos normativos europeos. Una jornada formativa que vinculó teoría y práctica, conectando el mundo académico con las soluciones constructivas más innovadoras y sostenibles del mercado actual.