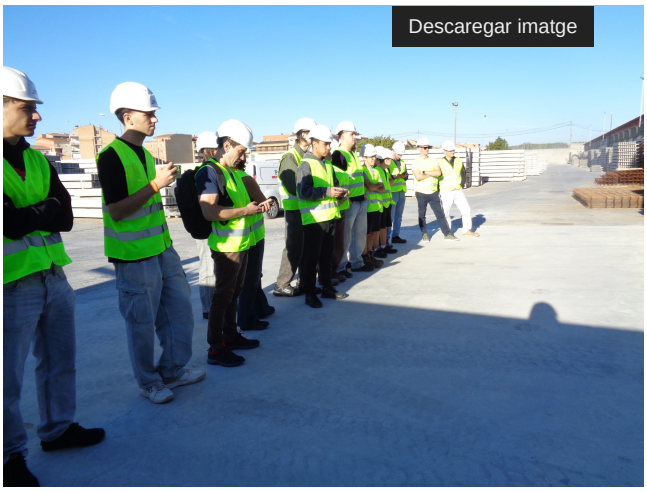
dilluns, 27 d’octubre de 2025

Alumnes de Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació visiten la planta de producció de Prefabricats Pujol



El passat 23 d'octubre els alumnes de l'assignatura de Materials II [https://guiadocent.udl.cat/html/2025-26_101412] del Grau en Arquuitectura Tècnica i Edificació [https://www.grauarquitecturatecnica.udl.cat/ca/], impartida pel professor J.Ramon Castro, van visitar la planta de producció de Prefabricats Pujol [https://www.prefabricatspujol.com/ca/tag/mollerussa/] a Mollerussa.

El Sr.Engelbert Montalà Pla, cap de relacions institucionals a Prefabricats Pujol va rebre als alumnes, els va presentar l’empresa i les línies de negoci més rellevants que han convertit una empresa nacional en una multinacional i va fer la visita a diverses seccions del grup Pujol: Ferrofet Catalana.- fabricació de ferralla d’armar; Paviments Graus; secció de semi-biguetes, biguetes i plaques alveolades pretesades; secció de grans bigues pretesades peraltades fins 52 m de longitud; i, secció de formigó auto-compactant per façanes de naus i formigó arquitectònic.

També es va realitzar un assaig a flexió simple per 4 punts fins a trencament d'una bigueta pretesada de 5 m de longitud i 18 cm de cantell amb cap comprimit de formigó in situ, simulant una secció mixta en "T" d'un forjat d'edificació convencional (HP50/HA25). L’assaig va permetre veure de primera mà un trencament dúctil de la bigueta en el seu terç central.