

dimecres, 24 d'octubre de 2018

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

El passat 17 d'octubre els alumnes de Materials II de [Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació](http://www.grauarquitecturatecnica.udl.cat/ca/index.html) [<http://www.grauarquitecturatecnica.udl.cat/ca/index.html>], assignatura impartida pels professors J. Ramon Castro i Pep Gasia, van visitar la planta de producció de [Prefabricats Pujol-Mollerussa](https://www.prefabricatspujol.com/ca/tag/mollerussa/) [<https://www.prefabricatspujol.com/ca/tag/mollerussa/>] on van ser rebuts pel Sr. Toni Sarradell i el Sr. Miquel Pujol, Enginyers de Camins, Canals i Ports, representants de Prefabricats Pujol.

Presentada l'empresa i els projectes més rellevants que està duent a terme actualment, es van visitar diverses seccions del grup Pujol: Ferrofet Catalana - fabricació de ferralla d'armar; secció de semi-biguetes, biguetes i plaques alveolades pretesades; secció de grans bigues peraltades fins 52 m de longitud; i, secció de formigó auto-compactant per façanes de naus i formigó arquitectònic.

La interessantíssima visita es va acabar portant a terme un assaig a flexió pura fins a trencament d'una bigueta autoportant pretesada de 18 cm de cantell amb capa de compressió de 5 cm, simulant les condicions de treball d'un forjat real de 5 m de longitud.

