



la tribuna

**Joan VALLVÉ**

DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

# L'ENGINYERIA INDUSTRIAL, UNA ÒPTIMA SORTIDA LABORAL

**E**ls estudis d'Enginyeria Industrial, que van néixer l'any 1850 a Espanya, agrupen les enginyeries mecànica, electrònica, elèctrica i química amb l'objectiu primordial de formar un professional versàtil, multidisciplinari i apte per solucionar els desafiaments que planteja l'enginyeria en l'àmbit industrial.

La titulaci3 es basa en la fórmula grau i màster. El grau té una durada de quatre anys i ofereix una base científica i tecnol3gica que permet la modelitzaci3, el càlcul i el disseny de productes, processos i instal·lacions en la tecnologia industrial. Posteriorment, el màster, de dos anys, donarà competències per resoldre problemes en entorns complexos de l'enginyeria industrial.

Les institucions per cursar els estudis d'Enginyeria Industrial s3n les seg3ents: l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT), totes dues de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC); l'Institut Químic de Sarrià (IQS) School of Engineering, de la Universitat Ramon Llull (URL); l'Escola Politècnica Superior (EPS), de la Universitat de Girona (UdG), i l'Escola Politècnica Superior (EPS), de la Universitat de Lleida (UdL).

## PARTICIPACI3 ACTIVA

Una de les principals senyes d'identitat que distingeixen l'Enginyeria Industrial és que representa participar activament en el futur industrial, administratiu i polític del país. Actualment, és una professi3 molt sol·licitada i només registra un 7% d'atur. Segons indica un estudi realitzat pel Centre Europeu per al Desen-



Edifici que acull la seu del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

**Un estudi assenyalava que Catalunya necessitarà 15.000 enginyers més fins a l'any 2020**

volupament de la Formaci3 Professional (Cedefop), Catalunya necessitarà 15.000 enginyers i enginyeres més fins a l'any 2020 per cobrir la demanda laboral existent en aquest sector. ●