



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
**BARCELONATECH**

---

**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Industrial de Barcelona**

Campus Diagonal Sud. Edifici PI  
Av. Diagonal, 647  
08028 Barcelona  
Tel. +34 93 401 66 15  
[www.etseib.upc.edu](http://www.etseib.upc.edu)