



Xerrada-col·loqui:

Del transistor al qbit: una història amb molta quàntica

Amb **Francesc Serra**, catedràtic jubilat de la UAB i ex-Director del Institut de Microelectrònica de Barcelona; i **Francesc Pérez**, professor d'investigació de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM, CSIC)

Amb la invenció del transistor, a finals dels anys quaranta del segle passat, engegà l'electrònica moderna. Una revolució tecnològica sense precedents, que alhora que feia més i més petits els circuits electrònics, feia també més i més gran el nostre món. I malgrat que el mateix transistor ja funcionava gràcies a la quàntica, ha estat quan la microelectrònica ha tocat amb l'escala nano, que els fenòmens quàntics s'han fet omnipresents. Som al bell d'una segona revolució electrònica. Què ha canviat? On ens durà?



Lloc: Fundació Bosch i Cardellach (carrer d'en Font, 1)

Dia: dimarts 18 de març de 2025

Hora: 19h

Preu: gratuït

Organitza: Secció de Ciència i Tecnologia