

Sr. Joan Ramon Casas Rius

Formació acadèmica

- Enginyer de Camins Canals i Ports a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins Canals i Ports de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya.
- Doctor Enginyer de Camins Canals i Ports. Universitat Politècnica de Catalunya.

Àrea d'especialització

- Projectes i construcció de ponts.
- Seguretat d'estructures.
- Inspecció, manteniment i reparació de ponts i estructures.
- Assaig dinàmic i proves de càrrega a ponts i estructures.
- Sistemes integrats de gestió de ponts i estructures.
- Monitorització a llarg termini de ponts i estructures.
- Avaluació estructural.
- Reparació i reforç amb materials i tècniques avançades.

Trajectoria professional

- 1999- actualitat: Catedràtic de la Universitat d'Enginyers de Camins Canals i Ports.
- 1990-1999: Professor Titular de la Universitat d'Enginyers de Camins Canals i Ports.
- 1988-1990: Professor Associat de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins Canals i Ports.
- 1985-1988: Becari del Pla de Formació de Personal Investigador de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins Canals i Ports.
- 1992-1994: Sots-Director de Coordinació i planificació de la E.T.S. d'Enginyers de Camins Canals i Ports.
- 2001-2004: Director de la E.T.S. d'Enginyers de Camins .

Obres a destacar

- [Inspecció, avaluació estructural, gestió i reparació d'estructures.](#)
- [Projecte i assessoria de projecte de ponts i estructures](#)
- [Informes, estudis, dictàmens i assistència tècnica a projecte i construcció](#)
- [Altres](#)

Publicacions

- [Llibres i capítols de llibres](#)
- [Articles en revistes](#)
- [Articles en actes de congressos internacionals](#)
- [Articles en actes de congressos nacionals](#)