

Barcelona Digital és un centre tecnològic que impulsa l'R+D en el sector de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC), afavorint noves aplicacions d'aquestes tecnologies en diversos sectors com salut, mobilitat i seguretat, i amb particular interès en el foment de la transferència de tecnologia.

El centre participa en projectes col·laboratius multidisciplinaris, conjuntament amb altres centres tecnològics, empreses, universitats i centres de recerca.

En particular, el centre cerca **Investigador sènior per a projectes d'R+D en Mobilitat**. Si hi estàs interessat, envia el teu currículum a: rrhh@bdigital.org indicant la referència: MOBILITAT SR.

Perfil requerit candidat

- Formació:

- Enginyeria Superior en Telecomunicacions, Telemàtica, Electrònica.
- Doctorat desitjable
- Historial de publicacions i/o patents

- Experiència

- Desenvolupaments d'R+D en algun dels següents àmbits:
 - Sensors intel·ligents (transductors, RFID, NFC, Zigbee, etc.)
 - Xarxes i protocols de comunicacions (short-range)
 - Computació ubiqüa
- Coneixements i experiència, entre altres, en algunes de les següents disciplines o àrees d'activitat:
 - Sistemes avançats de Telecomunicacions, incloent infraestructura de Xarxa i Sistemes Wireless Avançats
 - Desenvolupament d'enginyeria i/o aplicacions TIC per algunes de les àrees següents:
 - Ciutat intel·ligent: mobilitat urbana
 - Domòtica o Llar Intel·ligent
 - Sostenibilitat i eficiència energètica
 - Aspectes regulatoris

- Capacitats

- Aproximació sistèmica a les activitats d'R+D
- Gestió tècnica d'equips de recerca i desenvolupament
- Posta en marxa de laboratoris especialitzats
- Sensibilitat pels aspectes sociològics i ètics en la recerca a produir