

Barcelona Digital es un centro tecnológico que impulsa la I+D en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), favoreciendo nuevas aplicaciones de estas tecnologías en diversos sectores como salud, movilidad y seguridad, y con particular interés en el fomento de la transferencia de tecnología.

El centro participa en proyectos colaborativos multidisciplinares, conjuntamente con otros centros tecnológicos, empresas, universidades y centros de investigación.

En particular, el centro busca **Investigador sénior para proyectos de I+D Movilidad**. Si estás interesado, envía tu currículum a: rrhh@bdigital.org indicando la referencia: MOVILIDAD SR.

Perfil requerido del candidato

- Formación

- Ingeniería Superior en Telecomunicaciones, Telemática, Electrónica.
- Doctorado deseable
- Historial de publicaciones y/o patentes

- Experiencia

- Desarrollos de I+D en alguno de los siguientes ámbitos:
 - Sensores inteligentes (materiales, transductores, RFID, NFC, Zigbee, etc.)
 - Redes y protocolos de comunicaciones (short –range)
 - Computación ubicua
- Conocimientos y experiencia, entre otros, en algunas de las siguientes disciplinas o áreas de actividad:
 - Sistemas avanzados de Telecomunicaciones, incluyendo infraestructura de Redes y Sistemas Wireless Avanzados
 - Desarrollo de ingeniería y/o aplicaciones TIC para algunas de las siguientes áreas:
 - Ciudad Inteligente: movilidad urbana
 - Domótica o Hogar Inteligente
 - Sostenibilidad y eficiencia energética
- Aspectos regulatorios

- Capacidades

- Aproximación sistémica a las actividades de I+D
- Gestión técnica de equipos de investigación y desarrollo
- Puesta en marcha de laboratorios especializados
- Sensibilidad por los aspectos sociológicos y éticos en la investigación a producir