

L'ÚS DE LES TIC AL SERVEI DE LA SALUT

Barcelona Digital, Centre Tecnològic de les TIC, té una línia estratègica en R+D+i pel desenvolupament d'aplicacions TIC per a la Salut orientada a:

- Ajudar a **millorar l'assistència sanitària**
- Proporcionar eines per a **una diagnosi més eficient**
- Dissenyar nous mètodes de tractament de malalties

L'objectiu de la línia e-Salut és millorar la qualitat de vida de les persones mitjançant l'ús de les TIC, a través de:

- R+D de nous sistemes per a la **gestió personal del benestar**
- Tècniques per a una **medicina individualitzada** i preventiva
- Gestió del **coneixement sanitari** i la seva aplicació a la pràctica clínica
- Sistemes de suport a programes de rehabilitació personalitzats

Els àmbits de recerca de Barcelona Digital en la línia d'e-Salut són:

- Tecnologies de suport a la **rehabilitació**
- Sistemes de suport a la decisió mèdica basats en l'**evidència** i les seves aplicacions a la **medicina preventiva**
- **Telemedicina**, sistemes per a la **teràpia remota i teleassistència** a gent gran i discapacitats
- **Xarxes socials** en l'àmbit mèdic basades en tecnologies **Web 2.0**
- Eines de **simulació** per la formació i la planificació mèdica
- **Interoperabilitat** d'aplicacions mèdiques

Barcelona Digital participa en projectes d'R+D+i relacionats amb e-Salut, entre altres:

- Programes **ACC10**: Projectes Conjunts, Innoempresa
- Programes espanyols: **CENIT, AVANZA**
- Programes europeus: **7è programa Marc (ICT e-Health), Ambient Assisted Living, ARTEMIS**

Més informació:

Felip Miralles

Responsable d'R+D Salut
fmiralles@bdigital.org

Rossana Alessandrello

Gestora de negoci
R+D Salut
realessandrello@bdigital.org

93 553 45 40

www.bdigital.org

