

Trayectoria profesional

- Investigador científico del Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del Consejo Superior de Investigaciones científicas (III-A-CSIC).
- Responsable de la Unidad de transferencia de tecnología del III-A-CSIC (2002-2007).
- Especializado en sistemas de aprendizaje automático, sistemas autoorganizativos y auto-adaptativos y sus aplicaciones a la biomedicina, la música asistida por ordenador o el diseño industrial.
- Ha participado en más de 50 proyectos de investigación/transferencia, siendo investigador principal en 20 proyectos por un valor superior a 2 millones de euros.
- Cofundador de la *spin-off* WeAR Technologies, ha colaborado también con las *spin-offs* del III-A-CSIC iSoco y Strands.

Trayectoria académica

- Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Catalunya (1997).
- Máster en Tecnología del sonido y creación musical por la Universidad Pompeu Fabra (1996).
- Investigador visitante en la Indiana University (School of Informatics and Computing) (2005), la McGill University (Montreal Neurological Institute) (2012) y el CIRMMT (Centre for Interdisciplinary Research in Music Media and Technology) (2012).
- Ha dirigido tres tesis doctorales y a múltiples estudiantes de máster y grado. Colaborador docente en másteres oficiales impartidos por varias universidades españolas. Regularmente, participa como miembro de tribunales de tesis doctorales.

Actividades y participación en sociedades científicas

- Actúa regularmente como revisor en revistas científicas Q1 y congresos internacionales de prestigio.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), de la Unión Europea y de la Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO).

Publicaciones

- Coautor de más de 160 artículos científicos, 30 en revistas de alto impacto en inteligencia artificial.
- Corresponsario de 6 premios en conferencias internacionales.



Dr. Josep Lluís Arcos Rosell

Jefe del
Departamento de
Machine Learning.
Instituto de
Investigación en
Inteligencia Artificial
del CSIC (III-A-CSIC)