

# OFERTA



## Contratos PREDOCTORALES

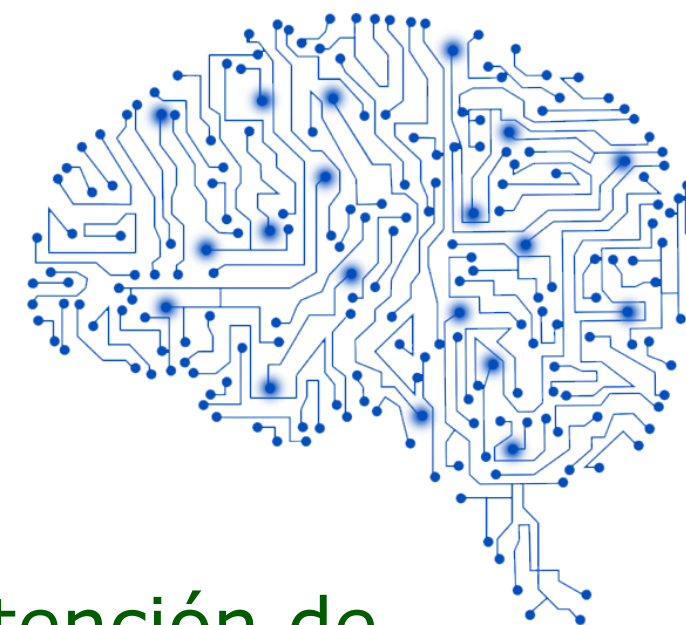
- ❑ Desarrollo de algoritmos de **DEEP LEARNING** para su aplicación en un proyecto de investigación nacional (TIN2017-85854-C4-4-R)
- ❑ Duración: 4 años
- ❑ Posibilidad de incorporación en grupo de investigación para continuar con línea de investigación
- ❑ Contratos FPI o equivalente

### Objetivos de investigación

- Procesado de señal mediante técnicas de **DEEP LEARNING**
- Diseño, implementación y evaluación de arquitecturas de **MACHINE LEARNING**
- Aplicación al **modelado del comportamiento humano**
- Aplicación al **procesado de señales biológicas**

### Deseable

- Conocimientos de Machine Learning y procesado de señal
- Uso de C, Matlab/Octave y Python
- Interés por las aplicaciones en ingeniería biomédica



Interesados enviar CV y expediente académico a la atención de  
**Rubén San-Segundo** (ruben.sansegundo@upm.es) antes del  
**10 de julio de 2018**