

**FIB**Facultat d'Informàtica
de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campus Nord. Edifici B6
C. Jordi Girona, 1-3
E-08034 Barcelona (Spain)
Phone +34 934017111
Fax +34 934017113

TFG DEL GEI EN MODALITAT DE MOBILITAT (C o D)

NOM I COGNOMS ALUMNE: Héctor Antona i Pizà

ESPECIALITAT DEL GRAU: Enginyeria del Software

RESPONSABLE D'ESPECIALITAT: Xavier Franch Gutierrez

TÍTOL DEL TREBALL DE FI DE GRAU (18 ECTS): Biomedical image and video processing

BREU DESCRIPCIÓ DEL TFG: El TFG es centrarà en el desenvolupament de software
enfocat en l'aplicació de Machine Learning per analitzar dades fisiològiques.Es treballarà en desenvolupar algoritmes i models per a les interaccions en
cyber-human-systems. Les dades amb les que treballarà el software a desenvolupar
han estat prèviament recollides i anonimitzades.

UNIVERSITAT/EMPRESA ON ES FA EL TFG: Northeastern University

NOM I COGNOMS DIRECTOR DEL TFG: Deniz Erdogan

SIGNATURES,

RESPONSABLE ESPECIALITAT,

ALUMNE,

Héctor Antona i Pizà

BARCELONA,/...../20.....