



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



# SEARCH & ANALYSIS OF NEW HEURISTICS FOR SOLVING NP-HARD PROBLEMS WITH DEEP REINFORCEMENT LEARNING

TOMÀS OSARTE SEGURA

**Director/a:** SERGIO ÁLVAREZ NAPAGAO (Departamento de Ciencias de la Computación)

**Titulació:** Grado en Ingeniería Informática (Computación)

**Memoria del trabajo de fin de grado**

**Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)**

**Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - BarcelonaTech**