

# Master of Science in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering

---

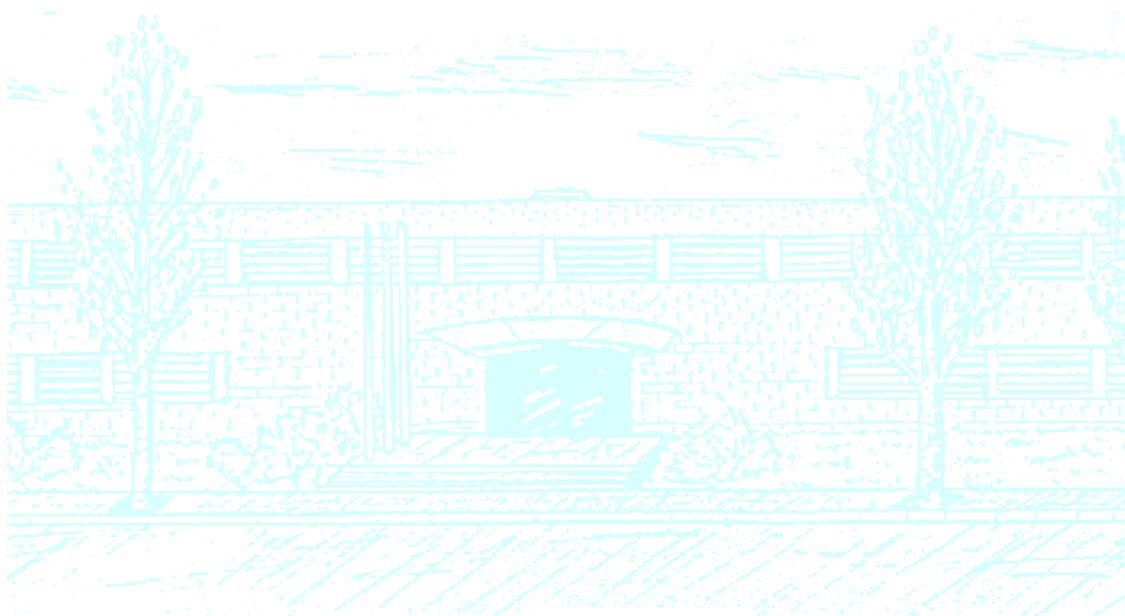
**Title:** Morse Theory and Floer Homology

**Author:** Joaquim Brugués Mora

**Advisors:** Eva Miranda, Cédric Oms

**Department:** Departament de Matemàtiques

**Academic year:** 2018-2019



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística