



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



# ORIENTING BIOCHEMICAL REACTIONS IN METABOLIC PATHWAYS AND NETWORKS

## Follow-Up

**ZEPHYR SERRET VERBIST**

**Thesis supervisor:** GABRIEL VALIENTE FERUGLIO (Department of Computer Science)

**Degree:** Bachelor Degree in Informatics Engineering (Computing)

**Bachelor's thesis**

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

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