



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



# ACCELERATING 3D GAUSSIAN SPLAT RENDERING

ANDREI STANCIULESCU

**Thesis supervisor**

AKIHIRO SUGIMOTO (National Institute of Informatics, Tokyo)

**Tutor:** ANTONIO CHICA CALAF (Department of Computer Science)

**Degree**

Master's Degree in Innovation and Research in Informatics (Computer Graphics and Virtual Reality)

**Master's thesis**

Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - BarcelonaTech