
Ph.D. thesis

February 2014

Doctorado en Física
Departamento de Física,
Universitat Autònoma de Barcelona
y
Institut de Física d'Altes Energies

Probing new physics at the LHC: searches for heavy top-like quarks with the ATLAS experiment

Doctoranda

Antonella Succurro

Director

Prof. Aurelio Juste Rozas

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats

Institut de Física d'Altes Energies

Tutora

Prof. María Pilar Casado Lechuga

Universitat Autònoma de Barcelona

Institut de Física d'Altes Energies
