



Deusto

Facultad de Ingeniería
Ingeniaritza Fakultatea

Grado en Ingeniería Informática

Informatikako Ingeniaritzako gradua

Proyecto fin de grado

Gradu amaierako proiektua

Estudio sobre la privacidad en el aprendizaje
federado mediante el desarrollo de un sistema de
recomendación online

Ibai Guilén Pacho

Director: Diego Casado Mansilla

Bilbao, mayo de 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diego Casado'.