

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES**



**TESIS DOCTORAL**

**INFLUENCIA DE LA GAMIFICACIÓN EN LAS CLASES DE EDUCACIÓN**

**FÍSICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA. PROPUESTA DIDÁCTICA**

**Autor:**

Javier Guillén Rodríguez

**Director:**

Sergio López García

**Codirectores:**

José Enrique Moral García

Antonio Jesús Bores Cerezal

Salamanca, 2023