



**UNIVERSIDAD PONTIFICIA  
DE SALAMANCA**



**FACULTAD DE EDUCACIÓN  
GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA  
Y DEL DEPORTE  
TRABAJO FIN DE GRADO**

**“ANÁLISIS OBSERVACIONAL DEL  
LANZAMIENTO DE PENALTI EN EL FÚTBOL DE  
ALTO NIVEL”**

**Autor: Sergio Montes Riego**

**Tutor: Dr Rubén Maneiro Dios**

**SALAMANCA, JUNIO, 2020**