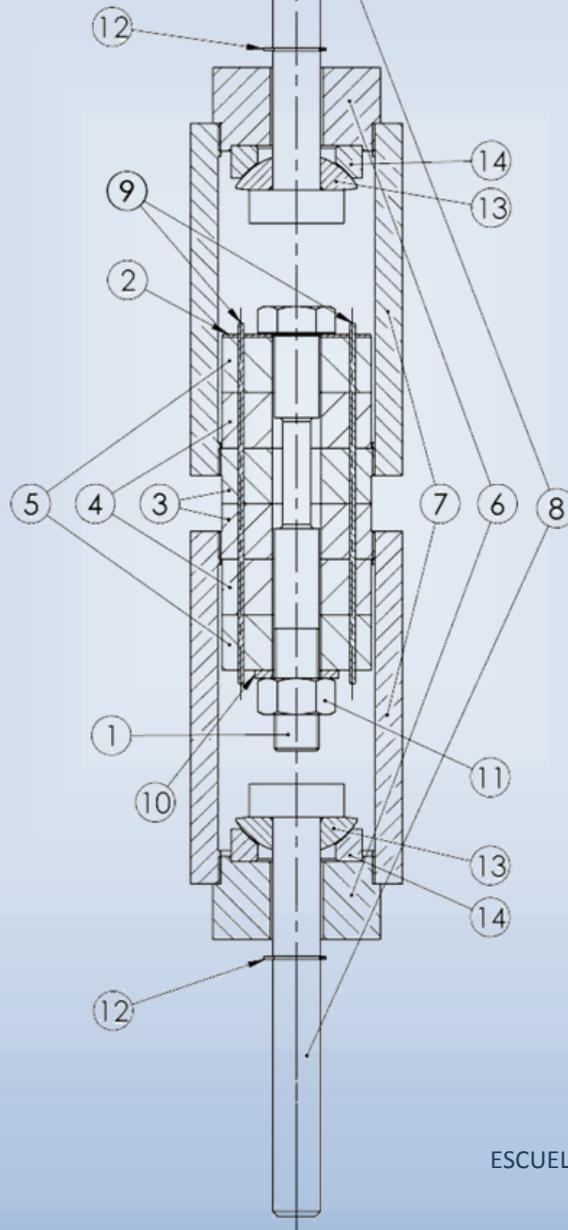


# CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UNIONES ATORNILLADAS SOMETIDAS A TRACCIÓN



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA  
PROYECTO FIN DE CARRERA

TUTOR:  
JAIME DOMÍNGUEZ ABASCAL

AUTOR:  
JUAN JIMÉNEZ CARRERO