



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS EN  
TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y  
CARTOGRAFÍA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL (12TG)

TRABAJO FIN DE GRADO – CONVOCATORIA DE EXPOSICIÓN Y DEFENSA

TFG - 5

Se convoca al estudiante: **Rubén Jiménez Trujillano**

al acto de exposición y defensa del Trabajo Fin de Grado titulado:

**Detección y clasificación automatizada de bocas de túneles en ortofotografías del PNOA mediante redes neuronales convolucionales.**

TUTORES / COTUTORES

**Miguel Á. Manso Callejo**

**Calimanut-Ionut Cira**

TRIBUNAL

PRESIDENTE: **Jesús Rodríguez Molina**

SECRETARIO: **Miguel Á. Manso Callejo**

VOCAL: **Luis Manuel Vilches Blázquez**

SUPLENTE: **Izar Sinda González**

El acto, que es público, tendrá lugar el día 20 de septiembre de 2024,

a las 13:00 horas, en el aula Sala de Grados

Madrid, 13 de septiembre de 2024