



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: **Marcos Busto Suarez**

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

DESARROLLO DE UN MOTOR DE PLANIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RUTAS

TUTORES / COTUTORES

Ramón Pablo Alcarria Garrido

TRIBUNAL

PRESIDENTE: **Miguel Ángel Manso Callejo**

SECRETARIO: **Ramón Pablo Alcarria Garrido**

VOCAL: **Ízar Sinde González**

SUPLENTE: **Calimanut Ionut Cira**

El acto, que es público, tendrá lugar el día 30 de enero de 2024,

a las 17:30 horas, en el aula Online via zoom: <https://upm.zoom.us/j/89379330956>

Madrid, 24 de enero de 2024