

Inscripción del trabajo de fin de máster

- **Departamento:** Coordinación de Programas
- **Ámbito de aplicación:** Postgrados universitarios y postgrados propios
- **Ámbito de exclusión:** Grados oficiales
- **Referencia SGIC:** CP_TFMI_ES
- **Fecha de la primera versión:** 21/04/2015
- **Última revisión:** 23/04/2015
- **Fecha de publicación:** 07/05/2015

Instrucciones

- El formulario que se adjunta se ajusta al modelo contenido en el Anexo 1 de la Normativa del trabajo de fin de máster en postgrados universitarios (CA_NTFO) y en el Anexo 1 de la Normativa del trabajo de fin de máster en postgrados propios (CA_NTFP).
- Cada equipo o individuo deberá rellenar y firmar un solo formulario que será entregado al Departamento de Coordinación de Programas en el plazo establecido para ello en dichas normativas y en el plan docente del TFM del programa que corresponda.
- Es necesario que se señale el miembro del equipo que ejercerá las funciones de representante del mismo.
- Si durante el curso se produjeran cambios en la composición del equipo, en el título o en el resumen ejecutivo del TFM, se deberán notificar al Departamento de Coordinación de Programas a la mayor brevedad posible, con el fin de que éste proceda a los ajustes necesarios. Únicamente se tendrán en cuenta los cambios debidamente autorizados por el tutor del TFM.
- Según lo dispuesto en las normativas del trabajo de fin de máster citadas anteriormente, los integrantes de los equipos pueden solicitar el tratamiento confidencial de dicho trabajo. Para ello, deberán cumplimentar debidamente el formulario DA_FCCO_ES y presentarlo ante el Departamento de Coordinación de Programas, con el fin de que pueda ser firmado por todas las partes.
- Se recomienda que las palabras clave (keywords) sean palabras no contenidas en el título del TFM con el fin de facilitar su búsqueda y localización en bases de datos.
- Para guardar y editar los campos del presente formulario, se deberá tener instalado el Adobe Reader XI o superior.



CURSO ACADÉMICO

2018/2019

CONVOCATORIA

OCTUBRE

CAMPUS

MADRID

PROGRAMA

Máster en Big Data

CÓDIGO*

TÍTULO DEL TFM

EVOLUCIÓN DE MULTAS DE CIRCULACIÓN EN MADRID

TUTOR COORDINADOR

TUTOR

HÉCTOR FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

SÍ

NO

EL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER, ¿REQUIERE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD?



**

INTEGRANTE 1

TANIA RETANA MARTINEZ



INTEGRANTE 2

EDGAR ROSAS GOMEZ



INTEGRANTE 3

JORGE CONDE USCA



INTEGRANTE 4

FERNANDO QUEVEDO MAZORRA



INTEGRANTE 5

DIEGO VARGAS ZEPEDA



INTEGRANTE 6



KEYWORD 1

KEYWORD 2

KEYWORD 3

KEYWORD 4

KEYWORD 5

KEYWORD 6

TRAFICO

ANALISIS

DATOS

COCHE

POLICIA

DENUNCIA

RESUMEN EJECUTIVO***

Con el proyecto de evolución de las multas de circulación buscamos realizar un análisis y sistemas predictivos que permitan lograr los siguientes objetivos:

Conocer los denunciantes (SER, policía, etc.) y volumetría de las multas en Madrid.

Identificar los motivos más habituales de multas y la geolocalización de estas.

Estudiar la estacionalidad y tendencia de los tipos de multa más habituales.

Búsqueda de cambios bruscos en tendencias y outliers sobre la serie temporal y encontrar justificaciones, cuando sea posible.

Estudiar la evolución de denuncia de multas ante instalación de nuevos dispositivos como radares o cámaras de foto-rojo.

Predicción de cantidad de dinero recaudado en días concretos.

Creación de un portal interactiva para explorar multas, con posibilidad de filtrar por selectores como tipo multa, denunciante, rango temporal, etc.

BARCELONA
MADRID

A 10 DE DICIEMBRE DE 2018

*A cumplimentar por el Departamento de Coordinación de Programas.

**Seleccionar al integrante que vaya a ejercer las funciones de representante.

****Máximo 500 palabras.*

