|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trabajo Fin de Máster | |  |  |
| Tutor: | **David González Ortega** | | |
| Departamento: | **Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática** | | |
| Título: | **Monitorización del nivel de seguridad y eficiencia en la conducción con el sistema OBD** | | |
| Resumen: | **En este Trabajo Fin de Máster, se estudiarán las distintas aplicaciones, desarrolladas tanto para el ordenador de bajo Raspberry Pi como para plataforma móvil, con el fin de obtener los parámetros de conducción de vehículos mediante el sistema de diagnóstico a bordo (OBD). Se seleccionará la mejor alternativa para desarrollar una aplicación que realice una monitorización en tiempo real de los niveles de seguridad y eficiencia en la conducción y que permita añadir avisos al conductor cuando estos niveles no sean adecuados. Se utilizará la aplicación en pruebas de conducción real y se analizará su utilidad para el incremento en los niveles de seguridad y eficiencia.** | | |
| ¿Tiene alumno preasignado? | 🗷SÍ → **NOMBRE DEL ALUMNO:** Aitor Velaz Acera  NO | | |

Los TFM deberán tener, en principio, un único tutor. Dicho tutor deberá pertenecer al profesorado de la ETSIT (según acuerdo de Junta de Escuela del 22/09/2015). De acuerdo con el Artículo 6.3 del Reglamento sobre la Elaboración y Evaluación del Trabajo Fin de Máster el Comité de Título podrá autorizar, de manera motivada, la cotutela de un TFM (y el cotutor podría ser ajeno a la ETSIT). Por tanto, **en caso de cotutela, deberá informarse de la motivación para la misma**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Propuesta de Comisión Evaluadora\** | |  |
| Presidente | **María Ángeles Pérez Juárez** | |
| Secretario | **Javier Manuel Aguiar Pérez** | |
| Vocal | **Míriam Antón Rodríguez** | |
| Presidente Suplente | **Jaime Gómez Gil** | |
| Secretario Suplente | **Carlos Gómez Peña** | |
| Vocal Suplente | **Isabel de la Torre Díez** | |

\* De acuerdo con el Artículo 11 del Reglamento sobre la Elaboración y Evaluación del Trabajo Fin de Máster la Comisión Evaluadora **estará formada por profesores del máster** y además el Tutor no puede formar parte de la Comisión Evaluadora.