|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trabajo Fin de Máster | |  |  |
| Tutor: | **Mario Martínez Zarzuela** | | |
| Departamento: | **Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática – Ingeniería Telemática** | | |
| Título: | **Desarrollo de capa de software en Python con Inteligencia Artificial para el análisis de la marcha** | | |
| Resumen: | Desarrollo de un módulo en Python para la extracción de parámetros de la marcha de personas sanas o con cierta patología. Se trabajará con bases de datos de movimientos adquiridas con sensores inerciales. En una parte del TFM se trabajará con técnicas de Deep Learning y con el motor de juegos Unity 3D. | | |
| ¿Tiene alumno preasignado? | SÍ → **NOMBRE DEL ALUMNO:**  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 | **Carlos Gómez Peña** | |
| Secretario | **David González Ortega** | |
| Vocal | **Míriam Antón Rodríguez** | |
| Presidente Suplente | **Javier Manuel Aguiar Pérez** | |
| Secretario Suplente | **María García Gadañón** | |
| Vocal Suplente | **Jaime Gómez Gil** | |

\* 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.