**PROPUESTA DE TRABAJO DE FIN DE TÍTULO**

D/Dª \_\_\_\_\_\_Aitor García Hernández\_\_\_\_\_\_\_, con DNI nº \_\_78524594H\_\_, autor de la idea y en calidad de: [X] estudiante, [ ] profesor, [ ] otro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**SOLICITA**:

La aprobación de esta propuesta de Trabajo de Fin de Título denominado:

Plataforma de autoaprendizaje para idiomas basada en descargas de material\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Destinado a la titulación de \_\_Grado en Ingeniería Informática\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y que se describe en la memoria adjunta (debe ir firmada en todas las hojas).

Colaboración con empresa / proyecto de investigación:

No \_X\_

Sí \_\_ Nombre empresa / referencia proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Las Palmas de Gran Canaria, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Solicitante (obligatorio):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (firma) | | Otros autores (en su caso):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (nombre y firma) | |
| Tutor1 (obligatorio):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (nombre y firma) | Tutor2 (en su caso):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (nombre y firma) | | Co-Tutor de empresa (en su caso):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (nombre y firma) |

VºBº Coordinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(sólo para el Doble Grado)

NOTAS:

* Requisitos tutor: profesor perteneciente a los ámbitos recogidos en la titulación, asume la tutorización del TFT.
* Si un tutor es autor de la idea firmará dos veces, una como tutor y otra como autor (bien en Solicitante o en Otros autores)
* Varios tutores: en caso de que la propuesta proponga más de un tutor todos deberán firmar tanto la solicitud como la memoria. Habrá de incluirse en la Descripción General del Trabajo una justificación para la co-tutoría, salvo que se trate de los dos tutores obligatorios en el doble grado o de cotutor de empresa.
* TFT compartidos: deberán describirse por separado en la memoria cada una de las partes en las que se divida el trabajo.

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE TRABAJO DE FIN DE TÍTULO DE LA EII**

Titulación: \_\_\_\_\_\_\_\_Grado en Ingeniería Informática\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Memoria de propuesta de Trabajo de Fin de Título de la Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC** | | | |
| **Título** | Plataforma de autoaprendizaje ubicuo para idiomas basada en descargas de material | | |
| **Descripción, objetivos y metodología del trabajo**: Se describirá el contexto donde se va a desarrollar el trabajo y la situación, problema o aplicación concreta que se pretende realizar, así como los objetivos que se pretenden alcanzar y la metodología a seguir. En el caso de Doble Grado, especificar con claridad la relación con los módulos y las materias de ambas titulaciones. | | | |
| 1. Descripción (obligatorio): Descripción/motivación del trabajo   En la sociedad actual, donde la globalización es un factor extremadamente importante, el conocimiento de idiomas resulta fundamental. Gracias al ritmo frenético de la vida moderna, surge la oportunidad para las TIC de ofrecer un aprendizaje continuo y ubicuo que se puede caracterizar como nómada y móvil. La existencia de una plataforma que permita este aprendizaje en cualquier dispositivo y donde además los itinerarios de aprendizaje sean personalizados, pudiendo realizar las actividades cuando desee y como desee, presenta una gran oportunidad de desarrollo. | | | |
| 2. Objetivos (obligatorio): Objetivos/resultados del trabajo  Plataforma multilingüe (inglés, francés, árabe, chino) que permita el alojamiento de actividades SCORM, audio y vídeo para el aprendizaje móvil y ubicuo de lenguas y de la traducción e interpretación con itinerario de aprendizaje personalizados. | | | |
| 3. Metodología (obligatorio): Cómo se va a desarrollar, herramientas a usar, tecnologías  Utilización del framework .NET | | | |
| Medios específicos (en su caso):  Justificación de la necesidad de varios tutores (en su caso): | | | |
| **Perfil del estudiante (rellenar sólo si no se presenta TFT02)**: Se describirán, en su caso, los requisitos recomendables para poder optar a la realización del trabajo. | | | |
| Menciones GII compatibles:   |  |  | | --- | --- | | 🞎Ingeniería del Software | 🞎Ingeniería de Computadores | | [X] Computación | 🞎Sistemas de Información | | 🞎Tecnologías de la Información |  |   Intensificaciones MII compatibles:  🞎Programación de Dispositivos Móviles  🞎Tecnología Web y Negocio Digital  🞎Virtualización, Computación en la Nube y Supercomputación  Doble grado II-ADE 🞎  Otros requisitos: | | | |
| **Competencias desarrolladas**: Se asume que todos los TFT incluyen las competencias generales recogidas en el Guía Docente de la asignatura correspondiente. Deberá elegirse a continuación **al menos una competencia específica** (una por titulación en el caso del doble grado) que esté más directamente relacionada con el trabajo. Se pueden consultar en los siguientes enlaces según corresponda: [GII](http://www2.ulpgc.es/archivos/plan_estudios/4008_40/ObjetivosyCompetenciasdelGII.pdf) (pág.6-10), [MII](http://www2.ulpgc.es/archivos/plan_estudios/5038_50/MasterenIngenieriaInformatica2014_Parte2.pdf) (pág.2-3) y [GADE](http://www.feet.ulpgc.es/content/grado-en-administracion-y-direccion-de-empresas-0). | | | |
| Código/s: T3, T5, T8, CP06 | | | |
|  | |  |  |

|  |
| --- |
| **Plan de trabajo:** Se desglosará de manera detallada el trabajo del TFT en fases, con su duración estimada en horas (total 300). Cada fase, a su vez, se desglosará en tareas concretas; en el caso del doble grado deberá indicarse para cada tarea si es común o específica de alguno de los grados. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***Fases*** | ***Duración Estimada (horas)*** | ***Tareas***  ***(nombre y descripción, obligatorio al menos una por fase)*** | | Estudio previo / Análisis | 100 | Tarea 1.1: Familiarización con el framework .NET. | | Tarea 1.2: SCORM y su interacción con .NET. | |  | | Diseño / Desarrollo / Implementación | 120 | Tarea 2.1: Diseño previo. | | Tarea 2.2: Desarrollo de la plataforma. | |  | | Evaluación / Validación / Prueba | 40 | Tarea 3.1: Evaluación del desarrollo. | |  | |  | | Documentación / Presentación | 40 | Tarea 4.1: Redacción de la memoria. | | Tarea 4.2: Preparación de la presentación. | |  |   (añadir más filas si es necesario) |

- El proponente de este TFT manifiesta que el trabajo puede ejecutarse satisfactoriamente con los medios disponibles en la ULPGC y, en su caso, las organizaciones colaboradoras, sin que la EII deba realizar gastos extraordinarios.