

Oferta de Proyecto Final de Carrera

Creación de nuevas herramientas de redes sociales para su integración con Salupedia**REF: ITACA-TSBAS20**

Salupedia es un innovador proyecto de comunidad on line que trata de recuperar, organizar y ofrecer gratuitamente el acceso a la mejor información sobre salud disponible en Internet, dirigida al público en general.

El objetivo del PFC es el diseño y creación de una serie de herramientas que serán usadas en Salupedia para mejorar su integración con redes sociales, la personalización de la información y facilitar la explotación de la información contenida. Entre otras herramientas, se diseñarán y crearán:

- Herramientas basadas en Slideshare, YouTube, Twitter y Facebook
- Herramientas de asistencia a la navegación de los usuarios (e.g., estratificando usuarios e información)
- Herramientas de recomendación a los usuarios de otros contenidos similares, basados en lo que otros usuarios han visto o si el usuario está registrado basado en su previas navegaciones (*collaborative filtering*).
- Herramientas de indexado semiautomático, usando técnicas de Modelado de Documentos es posible ayudar a la clasificación de los contenidos, y por ejemplo a hacer recomendaciones de documentos similares.

El proyectando se incorporaría al grupo de trabajo de Información en Red y tecnologías de web social de ITACA-TSB y desarrollaría su proyecto alineado con las directrices del mismo.

- Duración entre 6 y 9 meses
- **Perfil:**
 - Proyectista Final de Carrera de alguna de las siguientes titulaciones:
 - Telecomunicaciones
 - Informática
 - Capacidad de trabajo en grupo.
 - Iniciativa y capacidad creativa.
 - Se valorarán conocimientos de inglés hablado y escrito
 - Se valoraran conocimientos de diseño
 - Conocimientos en programación orientada a objetos.
 - Se valorará el conocimiento en diseño y gestión de bases de datos.
 - Se valorará el conocimiento en programación en PHP (principalmente), Java o .NET
 - Se valorará haber cursado Sistemas de Telemedicina
- **Se ofrece:**
 - Trabajar en proyectos punteros de investigación a nivel europeo en el campo de las TIC aplicados a la salud y el bienestar.

REF: ITACA-TSBAS20

- Realización del PFC en un grupo de trabajo consolidado.
- Posibilidad de integración en el grupo tras la finalización del PFC.
- Formación por parte del grupo.

➤ **Profesor responsable**

- Dr. Vicente Traver Salcedo (ETSIT)
- Dr. Juan Miguel García-Gómez (ETSINF)

Para optar a la plaza, los candidatos deberán enviar curriculum vitae y expediente académico a María José Nodal (manodal@itaca.upv.es) UPV - Edificio 8G, Acceso B, 3er piso, Tel: 963 87 76 06.