

Oferta de Proyecto Final de Carrera

Sistema para la generación de aplicaciones móviles multiplataforma

REF: ITACA-TSB-DM10

Actualmente la evolución del mundo de las tecnologías móviles sigue un ritmo vertiginoso. Constantemente aparecen nuevos dispositivos, sistemas operativos, etc., lo que hace realmente difícil saber qué tecnología será la que despunte entre otras y decidir por cual apostar. Todo esto ha generado la necesidad de crear nuevas herramientas que permitan desarrollar aplicaciones multiplataforma (cross-platform).

Con este fin, se pretende estudiar y evaluar las distintas cross-platforms open source existentes en el mercado, y desarrollar módulos software específico para un ámbito e-Health y e-Inclusion.

Este PFC permitirá mantenerse actualizado de las últimas novedades y tendencias en comunicaciones móviles, conocer nuevos modelos de desarrollo software a través de distintas plataformas cross-platform, y especializarse en el desarrollo de aplicaciones móviles para e-Health y e-Inclusion.

Comienzo inmediato y duración entre 6 y 9 meses

Perfil:

- Proyectista Final de Carrera de alguna de las siguientes especialidades:
 - Telecomunicaciones
 - Informática
- Capacidad de trabajo en grupo
- Iniciativa y capacidad creativa
- Se valorará inglés hablado y escrito
- Se valorará conocimiento previo en Android y iPhone
- Se valorarán conocimientos de diseño y gestión de bases de datos

Se ofrece:

- Trabajar en proyectos punteros de investigación a nivel europeo en el campo de las TIC aplicados a la salud y el bienestar.
- Realización del PFC en un grupo de trabajo consolidado.
- Formación por parte del grupo.

Para optar a la plaza, los candidatos deberán enviar curriculum vitae y expediente académico a María José Nodal (manodal@itaca.upv.es)