

## Creación de un sistema web para el apoyo a la pérdida de peso de forma saludable

REF:ITACA-TSB-AS13

El objetivo del PFC es el diseño y desarrollo de una web que apoye a personas con sobrepeso que deseen perder peso de forma saludable y motivada. La solución se desarrollará basada en un sistema de reglas que combinarán la monitorización de la evolución de la persona y su motivación, de forma validada por médicos y nutricionistas. El diseño de esta web y la creación de herramientas saludables y divertidas son dos de los factores más importantes en el éxito del uso de la plataforma como herramienta de gestión nutricional.

El proyecto plantea todas las fases de diseño, desarrollo y evaluación de un proyecto de estas características, partiendo de unos requisitos de usuario determinados. El proceso final de evaluación se realizará con expertos y con potenciales usuarios reales del sistema.

- Duración entre 6 y 9 meses
- **Perfil:**
  - Proyectista Final de Carrera de alguna de las siguientes titulaciones:
    - Telecomunicaciones
    - Informática
  - Capacidad de trabajo en grupo
  - Se valorarán los conocimientos en programación orientada a objetos y en JAVA y/o en .NET (c#)
  - Conocimientos de inglés hablado y escrito de nivel medio
  - Se valorará haber cursado Sistemas de Telemedicina
  - Disponibilidad para viajar
- **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
  - Posibilidad de integración en el grupo tras la finalización del PFC
  - Integración en un equipo de trabajo estable
  - 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](mailto:manodal@itaca.upv.es)) UPV - Edificio 8G, Acceso B, 3er piso, Tel: 963 87 76 06.