

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Garcia Garcia, Alfredo

**Condiciones de la práctica**

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

**Titulación o titulaciones**

173 - Grado en Ingenieria Civil  
168 - Grado en Ingenieria de Obras Publicas  
2236 - Master Universitario en Ingenieria de Caminos, Canales y Puertos  
2277 - Master Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo  
2147 - Master Universitario en Planificacion y Gestion en Ingenieria Civil  
2283 - Master Universitario en Sistemas Inteligentes de Transporte

**Descripcion de la práctica**Proyecto Formativo

El/la estudiante se integrara en el GIIC de UPV para las tareas: Revision de apps existentes para obtener datos de sensores; Toma de datos con diversos Smartphone y con un patinete y una bicicleta instrumentadas; Identificacion de deterioros observados durante la toma de datos de forma visual; Analisis de los datos recogidos por las apps para la identificacion de deterioros; Dise?o de una app para la recogida de datos masivos de los usuarios.

Comentarios

El resultado del desarrollo de la Practica se plasmara, al menos, en dos entregables:

&#8226; Una Presentacion en formato PowerPoint y el video correspondiente con el resumen del trabajo desarrollado y, sobre todo, los resultados del mismo, de una duracion maxima de 5 minutos.

&#8226; Una Memoria final con el contenido de todo el trabajo desarrollado y las conclusiones del mismo, asi como las posibles aplicaciones practicas y las necesidades de investigacion futuras. La extension maxima sera de 50 paginas, siguiendo el formato que se facilitara al inicio de la Practica.