

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Alba Fernandez, Jesus

### Condiciones de la práctica

Entidad	Escuela Politecnica Superior de Gandia (EPSG)
Bolsa (€/mes)	322
Dedicación (horas)	150
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

152 - Grado en Ingenieria de Sistemas de Telecomunicacion, Sonido e Imagen

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Grabacion y edicion de videos omnidireccionales (360?) de la Playa de Gandia y alrededores. Codificacion de los mismos utilizando el sistema de tiled streaming y DASH, y realizacion de la programacion de un reproductor basado en web de dichos videos 360.

#### ACTIVIDADES:

- T1. El alumno se pondra al dia en los sistemas de captacion y codificacion de video 360.
- T2. Grabacion y edicion de videos omnidireccionales (360?) de la Playa de Gandia y alrededores.
- T3. Estudio de reproductores existentes para dichos contenidos, open source y basados en tecnologias web.
- T4. Desarrollo de una pagina web para la visualizacion de dichos contenidos, tanto en un monitor 2D normal, como en un casco de realidad virtual o HMD (Head Mounted display).

#### Comentarios

Numero 83593