

TEMA DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (PFC)

Título del tema: **"Aplicación práctica para CAMARA IR (infrarrojos)"**

Departamento: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

Nº de alumnos que podrían realizar su PFC en este tema: **2**

Descripción del tema:

Elaboración de estudio teórico de los diferentes tipos de Cámaras IR.

Desarrollo de una aplicación práctica de medidas sobre imágenes proporcionadas por una cámara FLIR Systems Thermo Vision A320 disponible en el Departamento.

Requisitos para realizar el PFC en este tema:

NOCIONES DE TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

Profesores que serán tutores de los PFC:

Nombre y apellidos	Correo electrónico	Despacho
José Manuel Díaz López	jdiaz@diac.upm.es	D-8305
José Luis Rodríguez Vázquez	jrodri@diac.upm.es	D-8205

Más información (tablones de anuncios, páginas Web, etc.):

Madrid, 14 de septiembre de 2016

TEMA DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (PFC)

Título del tema: **"DISEÑO DE APLICACIONES DE AYUDA A LA DISCAPACIDAD, PARA DISPOSITIVOS MOVILES CON S.O. ANDROID"**

Departamento: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

Nº de alumnos que podrían realizar su PFC en este tema: **2**

Descripción del tema:

Elaboración de un estudio teórico de las posibilidades técnicas de dispositivos móviles (Smartphones, Tablets, PDAs, ...) con S.O Android.

Desarrollo de un aplicativo capaz de ayudar a personas con discapacidad básica, a mejorar sus capacidades comunicativas o realizar tareas cotidianas.

Requisitos para realizar el PFC en este tema:

**NOCIONES DE PROGRAMACION
NOCIONES DE S.O. ANDROID**

Profesores que serán tutores de los PFC:

Nombre y apellidos	Correo electrónico	Despacho
José Manuel Díaz López	jdiaz@diac.upm.es	D-8305
José Luis Rodríguez Vázquez	jrodri@diac.upm.es	D-8305

Más información (tablones de anuncios, páginas Web, etc.):

Madrid, 14 de septiembre de 2016

TEMA DE PROYECTOS FIN DE CARRERA (PFC)

Título del tema: **Antenas de banda ancha**

Departamento: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

Nº de alumnos que podrían realizar su PFC en este tema: **2**

Descripción del tema:

Diseño y realización de antenas de banda ancha.

Requisitos para realizar el PFC en este tema:

Haber cursado la asignatura "Antenas"

Profesores que serán tutores de los PFC:

Nombre y apellidos	Correo electrónico	Despacho
Vicente González Posadas	vgonzalz@diac.upm.es	D8201A

Más información (tablones de anuncios, páginas Web, etc.):

Madrid, 12 de septiembre de 2016