



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Sergio"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Bernabé García"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Contratado Doctor"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Otro (no pertenece a la Facultad de Ciencias Físicas)"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Informática"/>		
Despacho:	<input type="text" value="INF 311"/>	Teléfono:	<input type="text" value="913947603"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="sebernab@ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

2018-19: Redes (T, P, L). Auditoría Informática (T, P). Evaluación de Configuraciones (L).
2019-20: Redes (T, P, L). Sistemas Operativos (T, P, L). Auditoría Informática I (T, P). Auditoría Informática II (T, P). Sistemas Operativos (L).
2020-21: Redes (T, P, L). Sistemas Operativos (T, P, L). Auditoría Informática II (T, P). Estructura de Computadores (L). Redes y Videojuegos en Red (L).
2021-22: Redes (T, P, L). Auditoría Informática II (T, P). Complementos de Informática (Complementos de formación) (T, P, L). Tecnología y Organización de Computadores (T, P, L).
2022-23: Redes (T, P, L). Auditoría Informática II (T, P). Complementos de Informática (Complementos de formación) (T, P, L).

Resultados de la evaluación docente (Docentia) últimos 5 años

3 evaluaciones muy positiva y 1 positiva a través del programa DOCENTIA UCM.

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

(2018) pRácticas adaptadas inclusivas para el desarrollo de tECnoLOgías emergeNtes eN docEnCia Tic (RECONNECT).
(2019) Desarrollo de un entrenador digital portátil de bajo coste para introducir a los estudiantes en el mundo y conocimiento de la electrónica digital, que facilite e incentive el aprendizaje autónomo del alumno.
(2020) Estudio de la influencia del uso de entrenadores digitales portátiles para introducir a los estudiantes en el mundo y conocimiento de la electrónica digital, que facilite e incentive el aprendizaje autónomo del alumno.
(2021) Las energías renovables y el crecimiento sostenible para la sociedad.
(2022) Creación y desarrollo de una aplicación móvil como soporte al aprendizaje sobre energías renovables y sostenibilidad para uso de los estudiantes de la UCM.

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

1

Periodo último Sexenio

2011-2018

Líneas de Investigación

Análisis de imágenes hiper/multiespectrales, desarrollo de implementaciones eficientes para problemas científicos de gran escala en arquitecturas de alto rendimiento (procesadores multi-core, GPUs, FPGAs, Intel Xeon Phi y otros aceleradores).

Grupo UCM de Investigación

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS/ ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY OF COMPUTER SYSTEMS

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/145014/detalle>

Información Adicional

ORCID: 0000-0001-9916-0634