



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Francisco Miguel"/>	Apellidos:	<input type="text" value="García Herrero"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Titular de Universidad"/>		
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="318"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 7616"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="francg18@ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

(2021-2022) ARQUITECTURA DE SISTEMAS INTEGRADOS (T,P,L)

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

1

Periodo último Sexenio

2011-2017

Líneas de Investigación

Diseño de decodificadores iterativos para códigos cuánticos.
Desarrollo e implementación de soluciones escalables basadas en redes neuronales para la decodificación de códigos cuánticos.
Creación de prototipos de hardware de decodificadores QEC, para validar y evaluar las posibles implicaciones en dispositivos reales en términos de tiempo, potencia y temperatura.

Grupo UCM de Investigación

GHADIR

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/263554/detalle>

Información Adicional
