



Universidad de Granada



Facultad de
Ciencias
Sección de
Físicas

Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a:	Joaquín Marro Borau,
Departamento y Área de Conocimiento:	Electromagnetismo y Física de la Materia
Cotutor/a:	Joaquín Javier Torres Agudo
Departamento y Área de Conocimiento:	Electromagnetismo y Física de la Materia

Título del Trabajo:	Análisis físico-estadístico de la escala dinámica de la actividad humana
---------------------	--

Tipología del Trabajo:	Estudio de casos, teóricos o prácticos
------------------------	--

Breve descripción del trabajo:

En este trabajo se analizará mediante técnicas de la física estadística series temporales de actividad en humanos a diferentes edades tomados mediante relojes de actividad, para determinar las propiedades estadísticas del movimiento en humanos para discernir, por ejemplo, si existe una escala dinámica característica del movimiento de humanos, o detectar componentes aleatorias en dicho movimiento. Toda esta información será de gran utilidad para definir patrones de comportamiento humano característicos de una determinada edad, lo que permitiría detectar posibles desórdenes conductuales en individuos cuya movilidad se desvíe de esos patrones.

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG

Alumno/a propuesto/a: Alejandra López de Aberasturi Gómez

Granada, 27 de Abril

2016

Campus
Fuentenueva
Avda. Fuentenueva
s/n
18071 Granada
Tfno. +34-958242902
fiscas@ugr.es

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias



Universidad de Granada



Facultad de
Ciencias
Sección de
Físicas

*Campus
Fuentenueva
Avda. Fuentenueva
s/n
18071 Granada
Tfno. +34-958242902
fisicas@ugr.es*

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias