UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Física Aplicada

Óscar Martínez Cano

Óscar Martínez Cano obtuvo el graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación en 2015. Actualmente se encuentra contratado en el plan de Jóvenes Investigadores (Sistema Nacional de Garantía Juvenil) en el departamento de Física Aplicada.

Su investigación se centra en la campo de la reología, en la que desarrolla un sistema electrónico para controlar campos magnéticos variables en tres dimensiones que actúan sobre las muestras de diferentes fluidos, la sincronización de señales de campo magnético con la captura imágenes de microscopio para el estudio de la dinámica de partículas y el procesado de dichas imágenes.

Copyright© 2026 Universidad de Granada