



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *FÍSICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2021/12/00006

Responsable

Fita Fernández, Inmaculada Concepción

E-mail

infifer@fis.upv.es

Ext.

79522

Responsable

Cruz González, José Maria

E-mail

jmcruz@fis.upv.es

Ext

75214

Título proyecto

Estudio de morteros de cemento en las primeras 24 horas mediante Espectroscopía de Impedancia Eléctrica

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Básicamente consta de 3 fases:

- 1) Diseño y construcción de las celdas de medida para mortero fluido
- 2) Medición automatizada en las primeras 24 horas, y
- 3) Análisis de datos mediante circuito equivalente aplicando el software LEVM

Actividades a realizar por el alumno

El alumno tendrá que desarrollar las 3 fases

Horario

Se definirá con el alumno, en función de sus obligaciones académicas