



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA ELECTRICA*

Núm Proyecto: 2019/19/00010

Responsable

Roldán Porta, Carlos

E-mail

coldan@die.upv.es

Ext.

75960

Título proyecto

Panel de simulación de Smart grids.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Se desarrollará un modelo a escala reducida de una red de distribución inteligente que integre equipos que simulen diversos tipos de generadores basados en energías renovables, consumos eléctricos, elementos de maniobra, etc.

Todos los sistemas estarán sensorizados y conectados a un panel de control, desde el que se podrá actuar sobre cada sistema.

Actividades a realizar por el alumno

- Diseño físico del panel.
- Selección de equipos.
- Montaje de los elementos.

Horario

Flexible, a acordar con el alumno.