UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: **1369313**

Fecha solicitud: **30/03/2021**

Fecha aprobación: **20/04/2021**

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Quijano Lopez, Alfredo

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Tecnologia Electrica (ITE)
Bolsa (€/mes)	700
Dedicación (horas)	430
Duración (meses)	4
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

174 - Grado en Ingenieria de la Energia

2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

161 - Grado en Ingenieria Electrica

2291 - Master Universitario en Ingenieria de Sistemas Electronicos

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo de esta practica es que los alumnos estudien diferentes alternativas para poder ensayar y caracterizar el comportamiento de materiales dielectricos a alta frecuencia. Se espera obtener un prototipo de fuente de tension de laboratorio para ensayo de materiales. Los alumnos desarrollaran habilidades en simulaciones del comportamiento de los elementos principales de la fuente, su construccion y realizacion de ensayos.

Comentarios

Las practicas se plantean en el contexto de la Catedra Iberapa Smart Energy, con el objetivo de formar profesionales en las ultimas tecnologias de redes electricas inteligentes.