UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 1369345

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	1

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

174 - Grado en Ingenieria de la Energia

2152 - Master Universitario en Ingenieria Hidraulica y Medio Ambiente

190 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

2291 - Master Universitario en Ingenieria de Sistemas Electronicos

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Los objetivos formativos son
1. Conocer los procesos de envejecimiento en cables subterraneos
2. Entender el funcionamiento de un generador de Marx y de un circuito de generacion de picos
3. Ser capaz de construir un prototipo del generador de impulsos
4. Entender los fenomenos de propagacion de impulsos en cables subterraneos

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.