

PROYECTOS ITE 2022



LÍNEA
B.EQUIPO INFRAEST. ELÉCTRICAS

CELINE

COMUNICACIONES EN LÍNEAS ELÉCTRICAS

TANTO DE BAJA TENSIÓN, COMO DE MEDIA TENSIÓN. RELACIONADO CON EL ESTUDIO EN REDES DE BT SE PRETENDE ANALIZAR LA ROBUSTEZ Y CALIDAD DE LAS COMUNICACIONES EN EL ÁMBITO DE LA TELEGESTIÓN

El objetivo de este proyecto es la evaluación de la robustez de las comunicaciones en entornos AMI para tecnologías PLC con el fin de mejorar la calidad de las transmisiones y detectar problemas previo a su instalación en campo mediante ensayos en entornos controlados. Este estudio engloba el análisis de las comunicaciones en entornos de coexistencia de versiones de tecnologías ya desplegadas. Adicionalmente, se estudian las perturbaciones ocasionadas por las energías renovables en frecuencias de PLC y su impacto en las comunicaciones de Telegestión



Expediente: IMDEEA/2021/46



ITE
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
LA ENERGÍA



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

"Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER,
dentro del Programa Operativo FEDER
de la Comunitat Valenciana 2014-2020"

