

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE INSTALACIONES ELECTROTECNICAS.

Objetivos:	Dar a conocer los diferentes equipos de análisis y medida para realizar las verificaciones e inspecciones que obliga el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, así como para optimizar las tareas de mantenimiento en las instalaciones eléctricas.
Destinatarios:	Curso específico para personal de laboratorios y de personal de la UTC mantenimiento con perfil eléctrico. máximo 8 personas/edición
Duración:	30 horas
Profesorado:	Los Profs. Drs. D. Joaquín Royo García y D. Rafael Seguí Lahoz de la UZ.
Certificado:	Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90% del horario lectivo y la superación de las pruebas de evaluación de conocimientos que se realicen en el curso.
Contenidos:	<ol style="list-style-type: none">1.- Repaso de los conceptos teóricos de las instalaciones eléctricas.2.- Revisión de las instrucciones complementarias del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (en adelante, REBT).3.- introducción a los equipos y metodología para el análisis de las instalaciones de baja tensión.(en adelante, BT)4.- Presentación de los equipos de medida y diagnóstico.5.- Analizador de redes.6.- Verificador de las protecciones contar contactos indirectos.<ol style="list-style-type: none">6.1.- Verificación de máquinas rotativas.7.- Medidor de puesta a tierra de las instalaciones (Telurómetro).<ol style="list-style-type: none">7.1.-Equipos de análisis térmico. Localización y prevención de averías (cámara termográfica)8.- Herramientas informáticas para el diagnóstico y verificaciones de las instalaciones eléctricas de BT.