

Dentro de las actividades formativas enmarcadas en el área de Servicios Diversos: Mantenimiento se convoca el curso **INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION SEGUN NUEVO REBT RD 842/2.002** dirigido al Personal de Mantenimiento.

Las solicitudes de participación, se remitirán mediante formulario, que se encuentra a su disposición en la página Web del Área de Personal http://www-personal.uca.es/PAS/FORMACION/F_Solicitud_Curso.htm o mediante correo electrónico a la dirección solicitudes.cursos@uca.es antes del **5 de junio**.

En el mencionado formulario hará constar su deseo de participar y que reúne los requisitos exigidos en la convocatoria del curso, solicitando la participación en el mismo y adquiriendo el compromiso de asistir en las fechas indicadas.

Para asistir al curso arriba mencionado, deberá obtener la debida autorización del Responsable de su Unidad o Dependencia y lo indicará en el formulario o en el correo de remisión.

Se recuerda que la inasistencia superior al 10%, sea cual sea la causa de la misma y la falta de fichaje imposibilitará el cómputo de este curso en su expediente formativo.

Cádiz, 22 de mayo de 2006

Fdo. Antonio Vadillo Iglesias
Gerente

Denominación acción formativa	INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION SEGUN NUEVO REBT RD 842/2.002
Tipo de acción	Formación, desarrollo y especialización
Objetivos	Con la puesta en vigor del nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) RD 842/2.002, las condiciones, criterios de cálculo, diseño, ejecución, verificación e inspección de las instalaciones eléctricas han cambiado respecto al REBT de 1.973. Es necesario que los profesionales del sector eléctrico, reciclen sus conocimientos según estas directrices y puedan realizar y mantener adecuadamente las instalaciones eléctricas de BT.
Destinatarios	Personal de Mantenimiento
Fechas, duración y horarios	13 de junio Duración: 8 h. Horario: 9 a 14,30 h. y 16,30 a 19 horas.
Lugar	Campus de Puerto Real, por concretar.
Contenidos	<p>Unidad 1: REBT (4h)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ REBT - Introducción y Artículos ▪ REBT - Instrucciones técnicas complementarias (ITC) <ul style="list-style-type: none"> ▪ ITCBT 3 a 5 . Instaladores eléctricos, inspecciones, documentación ▪ ITCBT 7 a 9 . Redes distribución subterráneas y Alumbrado público ▪ ITCBT 10 a 17. Previsión de cargas , Instalaciones de enlace ▪ ITCBT 18 a 21. Puestas a tierra. Instalaciones interiores ▪ ITCBT 22 a 26. Protección de sobrecargas, sobretensiones, contra contactos directos e indirectos. Viviendas y prescripciones generales en locales. ▪ ITCBT 28 . Locales de pública concurrencia <p>Unidad 2: Aplicación REBT (4h)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Métodos de medición de puestas a tierra ▪ Métodos de localización de defectos a tierra (derivaciones) ▪ Criterios de selección de fusibles e interruptores magnetotérmicos. ▪ Criterios de selección de Interruptores diferenciales. Efecto de la corriente eléctrica en el cuerpo ▪ Locales de pública concurrencia ▪ Ejemplo completo (cafetería). Ejemplo de diseño de cine y centro comercial
Profesorado	Rafael Gómez Sánchez (Ingeniero Industrial Eléctrico- Director Técnico de Eléctrica de Cádiz – Profesor Asociado del Dpto. de

	Ingeniería Eléctrica de la UCA)
--	---------------------------------