

Servicios y actividades mas significativos

Sunday, 25 de February de 2007

Modificado el Thursday, 27 de March de 2008

Servicios y actividades mas significativos realizados por el laboratorio de ensayos para poder efectuar el marcado CE de un producto

Servicios y actividades mas significativos realizados por el laboratorio de ensayos para efectuar el marcado CE de un producto:

Asesoría mercado CE

Aplicación de normas y directivas

Compatibilidad electromagnética

Control de calidad

Cumplimiento de normativas Cursos y formación

Asesoría y asistencia en el diseño de productos para cumplir normativas

Emisores

Ensayos para la evaluación de aparatos y/o productos.

Ensayos especiales

Ensayos verificación cumplimiento normativas. Laboratorio de ensayos compatibilidad electromagnética Laboratorio de ensayos seguridad eléctrica

Laboratorio ensayos equipos de telecomunicación

Mercado CE

Modificación de equipos para cumplir normativas

Normativa EMC

Normativa CEM

Normativa baja tensión

Normativas

Normativa seguridad Pre-certificación

Preparación de equipos para pasar normas

Procedimiento del mercado CE

Problemas de diseño de EMC, EMI, Inmunidad, Cumplimiento de la normativa, Etc.

Radio emisión recepción

Radiocomunicación

Seguridad

Seguridad eléctrica

Solución al mercado CE

Telecomunicaciones

Transmisores Alquiler del las instalaciones del laboratorio

Cursos de formación:

A medida de las necesidades de cada empresa.

Enfocados principalmente a las necesidades de cada empresa para cumplir la normativa y poder realizar el marcado CE de sus productos, estos cursos tienen un carácter eminentemente práctico.

Curso on - line de introducción a la compatibilidad electromagnética y al mercado CE Ensayos para Automoción:

Normas CISPR, DIN e ISO

Normas específicas de cada fabricante Ensayos Caracterización

Ensayos Climáticos:

Humedad de 0 a 100 %

Temperatura de - 45 °C a +185 °C Ensayos comparativos especiales para determinar calidad, prestaciones, etc..

Ensayos Compatibilidad electromagnética, EMC , CEM:

EMI, e Inmunidad

Ensayos de evaluación previa, rápida

Ensayos de precertificación Ensayos de Seguridad Eléctrica:

Continuidad de tierra

Corriente de fugas

Resistencia de aislamiento

Rigidez dieléctrica

Sobre tensiones transitorias. Ensayos y memorias para realizar el marcado CE

Ensayos para equipos de radio - comunicación: emisión recepción.

Ensayos para equipos de telecomunicación

Memorias de los ensayos:

De todos los ensayos que se efectúan en el laboratorio se realiza una memoria técnica descriptiva de los mismos.
Preparación de equipos para pasar normas especiales.