

## Laboratorio de ensayos

La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE

## LABORATORIO DE ENSAYOS

### ¿POR QUÉ LA NECESIDAD DE UN LABORATORIO DE ENSAYOS?

Desde el primero de Enero de 1996 la normativa sobre compatibilidad electromagnética es de obligado cumplimiento para todos los productos eléctricos y, o electrónicos comercializados en la Unión Europea, debido a ello nace TELPROCE para ofrecerle los ensayos necesarios y la asesoría para que estos productos cumplan con la normativa vigente, y hacerlo además de manera rentable.

### ¿QUIÉN PUEDE UTILIZAR LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR EL LABORATORIO?

Fabricantes de equipos o aparatos eléctricos para automoción.

Fabricantes o importadores, de equipos de telecomunicación, de aparatos, maquinaria eléctrica y, o electrónica de la Unión Europea.  
Consultorías e Ingenierías.

### ¿QUÉ SERVICIOS PUEDE ESPERAR DEL LABORATORIO?

Ensayos y memorias descriptivas sobre:

- Seguridad.
- Equipos de telecomunicación.
- Informática.
- Compatibilidad Electromagnética EMI e inmunidad.
- Automoción.
- Climáticos: frío, calor, humedad

Asesoría en la modificación de los diseños de los equipos o aparatos para cumplir con las normativas.

Alquiler del laboratorio con personal técnico

### ¿QUÉ CALIDAD PUEDE ESPERAR?

El laboratorio tiene implementadas normas de aseguramiento y control de la calidad.

### ¿CUÁNTO TIEMPO SE EMPLEA EN REALIZAR LOS ENSAYOS?

Desde que se concierta la realización de ensayos hasta que se finalizan estos y se entrega la correspondiente memoria técnica el plazo no excede de los 10 días laborables. Esta rapidez en la realización de los ensayos y sus correspondientes memorias es posible debido a que todos los instrumentos de medida y ensayo están controlados por ordenador mediante bus IEE488

### ¿CÓMO UTILIZAR NUESTROS SERVICIOS?

Puede solicitar una entrevista y visita a nuestras instalaciones, así como presupuestos sin compromiso

### ¿CÓMO LLEGAR AL LABORATORIO?

Nuestra dirección:

Av. Can Enric, 39 08197 Valldoreix - San Cugat

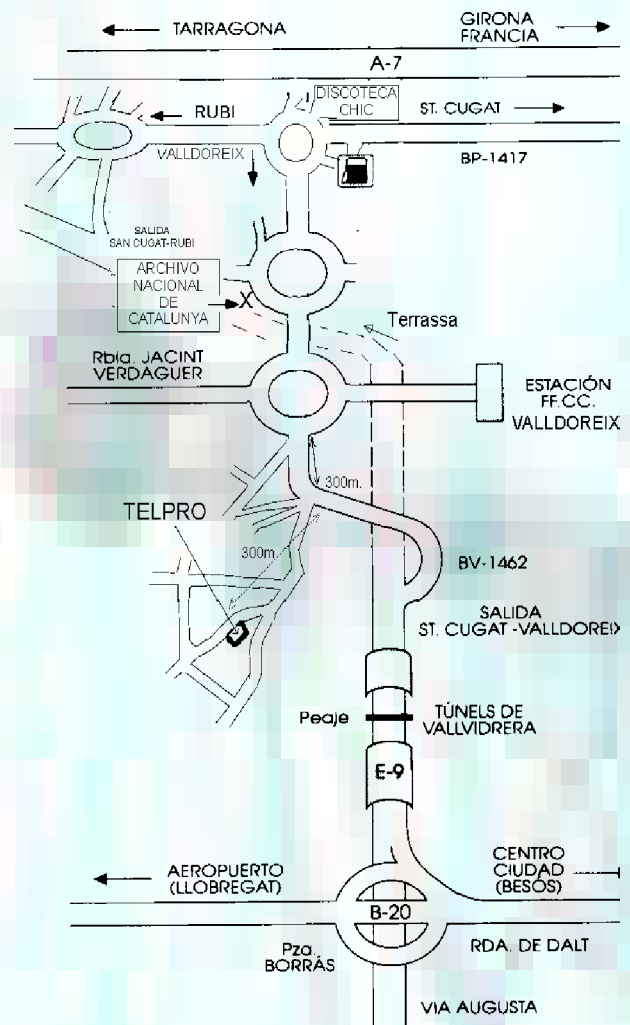
Tel.: 93 589 35 69

Móvil: 608 691 651

http:// [www.telproce.com](http://www.telproce.com)

e-mail: [info@telproce.com](mailto:info@telproce.com)

### PLANO DE ACCESO



La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE

## PRESENTACION

TELPRO, nace en 1986 iniciando sus actividades en el campo de las Telecomunicaciones, realizando diseños, ensayos y preparación de equipos de transmisión recepción de RF, para la obtención del certificado de aceptación radioeléctrica.

En el año 1993 se inaugura TELPROCE, el laboratorio de compatibilidad electromagnética con la finalidad de realizar ensayos de precertificación, memorias técnico - descriptivas y asesorar a Empresas e Ingenierías para cumplir la normativa vigente tanto de la Comunidad Europea como de terceros países.

Actualmente TELPROCE es un Centro de Investigación y ensayos al servicio de la empresa e ingenierías.

## SERVICIOS Y ACTIVIDADES

### Asesoría

- Aplicación de normas y directivas
- Control de calidad
- Diseño de productos
- Modificación de equipos
- Procedimiento del mercado CE
- Problemas de diseño de EMC, EMI, Inmunidad, Cumplimiento de la normativa, etc...

**Ensayos comparativos especiales para determinar calidad, prestaciones, etc...**

**Ensayos de precertificación**

**Ensayos para Automoción**

- Normas CISPR, DIN e ISO
- Normas específicas de cada fabricante

**Ensayos Climáticos**

- Humedad de 0 a 100 %
- Temperatura de - 45 °C a +185 °C

**Ensayos Compatibilidad electromagnética, EMC**

- EMI, e Inmunidad

**Ensayos de Seguridad Eléctrica**

- Continuidad de tierra
- Corriente de fugas
- Resistencia de aislamiento
- Rigidez dieléctrica

**Ensayos y memorias para realizar el mercado CE**

**Ensayos para equipos de radio - comunicación**

**Ensayos para equipos de telecomunicación**

**Alquiler de instalaciones**

**Ensayos de evaluación previa.**

**Preparación de equipos para pasar normas especiales.**

**Cursos de formación**

La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE

## SECTORES DE ACTIVIDAD

En este listado orientativo, resaltamos los siguientes sectores de actividad:

APLICACIONES FERROVIARIAS

AUTOMOCION

ELECTRONICA INDUSTRIAL

ELECTROMEDICINA Y ESTETICA

ENERGIAS ALTERNATIVAS

INFORMATICA

INGENIERIAS

MAQUINARIA INDUSTRIAL

MAQUINARIA PARA HOSTELERIA

MATERIAL ELECTRICO, ILUMINACION

NAUTICA

PESAJE

MEGAFONIA, PUBLICA AUDICION

RECREATIVOS

SEGURIDAD

TELECOMUNICACIONES

TELEMANDOS Y TELESEÑALIZACION

La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE

## EQUIPOS E INSTALACIONES DEL LABORATORIO DE ENSAYOS

### Banco de ensayos generales



### Ensayos climáticos y seguridad eléctrica



La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE

## EQUIPOS E INSTALACIONES DEL LABORATORIO DE ENSAYOS

### Cámara anecoica



La propuesta de  
**TELPRO**  
al mercado CE