

Laboratorio de Calibración de Equipos Electromecánicos

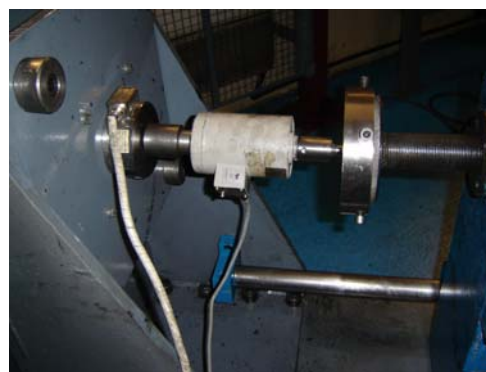


Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA)

Descripción

El Laboratorio de Calibración de Equipos Electromecánicos nació hace 10 años con el fin de proporcionar un servicio de calibración interna a los diferentes laboratorios integrados en el INSIA. A lo largo de estos años, el laboratorio ha adquirido una importante experiencia en la calibración de diferentes equipos de medida, de forma que en la actualidad, cuenta con recursos humanos y materiales altamente cualificados.

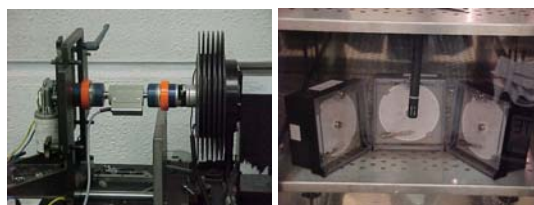
El LACAEM dispone de un sistema de calidad basado en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 que garantiza la calidad de sus servicios.



Equipos de calibración

Patrones del laboratorio:

- CÉLULAS DE CARGA
- TORCÓMETROS
- TACÓMETRO ÓPTICO
- CIRCÓMETRO
- GONIÓMETRO
- OHMÍMETRO
- VOLTÍMETRO
- GENERADOR DE FUNCIONES
- FRECUENCÍMETRO
- TERMOHIGRÓMETRO



Características de las calibraciones

ÁREA	MAGNITUD	EQUIPOS A CALIBRAR	RANGO	LUGAR
MECÁNICA	FUERZA	MÁQUINAS GENERADORAS DE FUERZA	0-50 kN	"IN SITU" (EXCLUSIVAMENTE)
MECÁNICA	PAR	MÁQUINAS GENERADORAS DE PAR	0-20 Nm	"IN SITU" (EXCLUSIVAMENTE)
MECÁNICA	VELOCIDAD ANGULAR	MÁQUINAS ROTATIVAS	60-6000 rpm	LABORATORIO PERMANENTE E "IN SITU"
DIMENSIONAL	ÁNGULO	GONIÓMETROS	360°	LABORATORIO PERMANENTE E "IN SITU"
TEMPERATURA	TEMPERATURA	REGISTRADORES DE TEMPERATURA Y TERMÓMETROS	-20°C -(+50°C)	LABORATORIO PERMANENTE
ELECTRICIDAD	RESISTENCIA CC	CONSULTAR	100 MΩ	LABORATORIO PERMANENTE E "IN SITU"
ELECTRICIDAD	TENSIÓN CC	CONSULTAR	1000V	LABORATORIO PERMANENTE E "IN SITU"
TIEMPO Y FRECUENCIA	MÓDULOS/ PARÁMETROS	CALIBRADOR DE TACÓGRAFOS	SIN LIMITACIÓN	LABORATORIO PERMANENTE

Contacto

GONZALO ESTRADA

e-mail

gonzalo.estrada@upm.es

Teléfono/Fax

913365338 /913365302

Dirección

Carretera de Valencia km. 7. 28031 Madrid

Web

<http://www.insia.upm.es>

Sistema de Calidad basado en

UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005