

**Semana de la Administración Abierta ESPAÑA 2018.**

## **Jornada de Puertas Abiertas**

**8 de mayo de 2018**

**JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS**

**8 de Mayo de 2018**

**Semana de la Administración Abierta ESPAÑA 2018.**

**Del 7 al 11 de mayo**

**metrología2018**

**Lugar: Centro Español de Metrología.**

**C/Alfar, 2 28760- Tres Cantos - Madrid**

**Fecha: 8 de mayo de 2018**

# **Jornada de Puertas Abiertas**

**8 de mayo de 2018**

## **PROGRAMA**

- 10:00** Bienvenida  
Director del Centro Español de Metrología
- 10:10** Conferencia:  
Metrología y el CEM
- 10:40** Pausa para café
- 11:00** Visita a las instalaciones
- 14:00** Despedida

### **Visita instalaciones:**

- Laboratorio de cinemómetros
- Laboratorio de longitud
- Laboratorio de temperatura
- Laboratorio fuerza – par
- Exposición permanente de pesos y medidas

## **METROLOGÍA**

Es la ciencia de la medida, está presente en todos los campos de actividad de la sociedad con un gran impacto, así por ejemplo:

- **En el comercio:** ayuda a evitar conflictos de intereses entre las partes de una transacción, reduciendo los costes de litigios que ello conlleva.
- **En la salud:** es un instrumento básico para el diagnóstico médico y la protección de la salud
- **En seguridad** (seguridad vial, laboral, transporte, control de fronteras, lucha antidroga, ..): la seguridad depende cada vez más de medidas exactas.
- **En protección del Medioambiente:** los resultados de la medida en este ámbito pueden tener consecuencias muy importantes a nivel social y económico
- **En desarrollo industrial:** es una herramienta que protege a la industria de medidas incorrectas y promueve la calidad, el desarrollo de los productos y la industria, así como la competitividad en los mercados.

*La metrología es una condición necesaria para la calidad industrial y de servicios. Todos los países OCDE tienen un organismo similar al CEM*

*El objetivo de la Jornada es acercar la Metrología al Ciudadano, llamando su atención sobre la importancia de esta materia. Se mostrará de primera mano las instalaciones singulares del Centro Español de Metrología, así como las actividades que en ellas se realiza.*