



## CALIBRATGE I VERIFICACIÓ D'ELEMENTS DE MESURA

### Dirigit a:

Persones involucrades en el procés de qualitat, directius, tècnics i personal qualificat, que desitgin comprendre i dominar el sistema de calibratge i verificació.

### Objectius:

Adquirir la formació per assumir i comprendre les tasques necessàries per poder avaluar la capacitat dels equips d'inspecció i d'assaig.

### Programa:

#### 1. GESTIO DE LA QUALITAT DELS ASSAIGOS DE CALIBRACIÓ

Organismes de normalització, certificació i acreditació. Normes ISO 9001 i ISO 17025. Definició i vocabulari fonamental en metrologia. L'auditoria interna en calibratge.

#### 2. GESTIÓ DELS LOCALS I EQUIPS D'ASSAIG I CALIBRATGE.

Gestió de locals: distribució, accessos, seguretat, instal·lacions, i condicions ambientals. Gestió d'equips: recepció, instal·lació, i disponibilitat.

Materials de referència: emmagatzematge, manipulació, i data dels inventaris.

#### 3. LA CALIBRACIÓ I LA VERIFICACIÓ DELS EQUIPS.

Anàlisi del mètode de mesura.

Plans de calibratge i verificació,

Utilització d'un certificat de calibratge i traçabilitat. Models de procediments e instruccions de calibratge.

#### 4. INCERTESA ASSOCIADA A LA MESURA .

Tolerància, incertesa, i divisió d'escala.

Estimació i composició de les incerteses.

Estudis R & R: repetitivitat i reproduïbilitat.

### Dades

**Durada:** 16 hores      **Dates:** 4,6,11,13,18 i 20 de maig de 2010

**Professorat:** PROQUINTIL. Sra. Maria José Cortès.

[CLICA AQUI](#)

**Vols saber més de la nostre docent ?**

**Horari:** dimarts i dijous de 18:00h a 21:00h. ( els últims dos dies de 18:00h a 20:00 h.).

**L·Lloc d'impartició:** c/ de la Indústria, 30-32 de Sabadell.

**Termini màxim d'inscripcions: 28 d'abril de 2010 - Sra. Rosa Subirana**

**INSCRIPCIÓ**

Acció formativa co-finançada per l'INEM i el Fons Social Europeu, dins del Contracte Programa a través de la Fundació del Metal para la Formació, Cualificación y el Empleo. "EL FSE invierte en tu futuro"

