



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

## FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

**Curso nº 11: Herramientas Prácticas de EXCEL para la realización de Cálculos en el Laboratorio**

**Madrid, 21 de Junio de 2011**



**eurolab** España

**Aquellos que lo deseen, pueden contactar con ACCIÓN CONTINUA, S.L., entidad colaboradora para el sistema de bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) (Orden Ministerial 2307/2007).**



Entidad Organizadora de Formación

Tel. 902 73 73 39

Fax 902 73 73 36

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



## Presentación

El Objetivo de este curso es dotar a los asistentes de una formación práctica sobre las funciones de EXCEL que pueden permitirles realizar los cálculos requeridos para la estimación de incertidumbres, la validación, la calibración, etc.

Así como conocer las herramientas de búsqueda que les permitan realizar, búsquedas en tablas, al tiempo que conocer las sistemáticas y herramientas de localización de errores, presentación de fórmulas y validación de hojas, protegiendo las hojas de cálculo según requisitos de la norma ISO/IEC 17025.

**Consideraciones generales:** la metodología del curso es eminentemente práctica, con objeto de aproximar los conceptos teóricos al trabajo real del laboratorio.

**Dirigidos a:** personal técnico de laboratorios o de entidades de inspección con responsabilidad en ensayos, calibración, análisis o inspección. Con una especial aplicación para los laboratorios que desarrollan o van a desarrollar sus actividades en el marco de trabajo de los laboratorios acreditados.

**Diplomas:** a todos los que asistan con aprovechamiento se les entregará un diploma acreditativo del curso realizado.

**Profesorado colaborado:** D. Jesús Laso Sánchez.

**Nº de horas lectivas:** 7 horas.

## Contenido

9:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 INTRODUCCION DE FUNCIONES

10:00 FUNCIONES ESTADÍSTICAS

11:15 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 ANÁLISIS DE DATOS: REGRESIÓN

12:30 FUNCIONES CONDICIONALES: SI, BUSCAR

13:30 COMIDA

15:00 BÚSQUEDA DE ERRORES

16:00 VALIDACIÓN CON IMPRESIÓN DE FÓRMULAS Y PROTECCIÓN DE HOJAS

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

## Información General

### Lugar de Celebración:

Sede de FELAB  
c/ Alenza, 1 - (Edificio Fundación Gómez-Pardo)  
28003 Madrid.

**Horario:** de 9:15 a 18:00 horas.

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA INSCRIPCIÓN** ([www.felab.org](http://www.felab.org))

## INSCRIPCIÓN GENERAL:

Curso: 300,00 € + 18 % IVA = 354,00 €

## INSCRIPCIÓN ASOCIADOS FELAB (EUROLAB-España y/o AELI):

Curso: 225,00 € + 18 % IVA = 265,50 €

**Conceptos incluidos en la inscripción del curso:** Cafés, comida y documentación.

**Descuentos:** Se aplicará un 10% de descuento por la inscripción de dos ó más personas de la misma organización en un mismo curso.

**POLITICA SOCIAL DE FELAB (EUROLAB-España y AELI), Fundación Gómez-Pardo y de sus Colaboradores: PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO**

**Se becan al 100% dos plazas en cada curso para personas en situación de desempleo. Enviar solicitud a [gerente@felab.org](mailto:gerente@felab.org), adjuntar CV.**

**Plazo de inscripción: El plazo de inscripción finalizará el día 6 de Junio (15 días antes de su impartición).**

## ***Boletín de Inscripción – Curso nº 11***

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_ Empresa \_\_\_\_\_

CIF \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Tfno. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### **FORMA DE PAGO**

Mediante transferencia bancaria a nombre de la Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis (FELAB) a la cuenta **2038 1911 31 6000174804**, indicando el nombre y curso elegido.

Rogamos adjuntar a la inscripción el resguardo de transferencia.

El Boletín de Inscripción puede enviarse por correo electrónico, postal o fax a:  
FELAB, C/ Alenza, nº 1, 28003 MADRID – Fax: 91 399 01 74 / e-mail: [formacion@felab.org](mailto:formacion@felab.org)