



## PLAN DE FORMACIÓN AULA 2018

ÁREA: Equipos e Instalaciones. Validación, cualificación y Calibración

# Calibración avanzada en el entorno GMP

### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

#### MADRID

23, 24 y 25 de Octubre de 2018

Avda. del Caña, 44. Nave I2-I3  
28500 Arganda del Rey (MADRID)

#### BARCELONA

(Fecha por determina)

Avinguda de les Corts Catalanes, 2  
Planta 3ª, puerta 2  
08173 Sant Cugat del Vallès, (BARCELONA)

### HORARIO

De 9:00 a 13:00

### PRECIO

900 € (IVA no incluido)

Siendo bonificable a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo para trabajadores en Rég. General de la S.S.

### OBJETIVOS DEL SEMINARIO

La calibración de instrumentos de medida es un aspecto fundamental para el cumplimiento de las exigencias normativas en el entorno GMP. En este seminario, que complementa el seminario de *Calibración de instrumentos en el entorno GMP*, ampliaremos información sobre conceptos estadísticos aplicables a la calibración y expondremos los distintos procesos de calibración de las variables más habituales (temperatura, humedad, presión, masa...)

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionales de la industria farmacéutica relacionados con las áreas de Dirección Técnica, Producción, Garantía de Calidad, Control de Calidad, Desarrollo Galénico, Logística, Ingeniería, Servicios Técnicos etc., que necesiten ampliar sus conocimientos sobre el diseño y validación de instalaciones de climatización, tanto para la ejecución de proyectos internos como para la realización auditorías a terceros.



INSCRÍBETE AHORA EN NUESTRA WEB

[www.qti.es](http://www.qti.es)

O LLÁMANOS: 902 109 773

 **QTI**  
personalmente

 **QTI**  **QTI**  
ESTABILIDADES SANITARIA

# Calibración avanzada en el entorno GMP

## PROGRAMA

### Introducción

- Introducción al entorno normativo.
- Conceptos generales sobre metrología industrial.

### Términos metrológicos

- Características del instrumento
- Proceso de Medida
- Conceptos estadísticos
- Conceptos metrológicos

### Incertidumbre y corrección

- Corrección e incertidumbre.
- Cálculo de incertidumbre en certificados de calibración.
- Aplicación de tolerancias.

### Calibración de variables habituales

- Temperatura
- Humedad
- Presión
- Masa
- Variables químicas (conductividad, pH)

## MADRID

23, 24 y 25 de Octubre de 2018

## BARCELONA

Fecha por definir

## MATERIAL DIDÁCTICO

Los días previos a la realización del curso se facilitará la documentación con el fin de que el asistente puede imprimirla si lo desea para mejorar el seguimiento del seminario.

## PONENTES

Roberto Español. Director Técnico QTI

## INSCRIPCIÓN

Por correo electrónico

[formación@qti.es](mailto:formación@qti.es)

Por teléfono

902 109 773

En nuestra web

[www.qti.es/formacion](http://www.qti.es/formacion)



INSCRÍBETE AHORA EN NUESTRA WEB

[www.qti.es](http://www.qti.es)

O LLÁMANOS: 902 109 773

