



CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO

PRECIO

745 € (IVA Incluido)

Bonificable a través de la Fundación Tripartita

50% de descuento a desempleados y estudiantes de estudios reglados sin cotización a la Seguridad Social

Te ayudamos a **planificar y desarrollar un Plan de Control de Calidad** de los ensayos garantizando que los resultados obtenidos cumplen los requisitos especificados.

Te describimos las **diferentes técnicas de control de calidad**, tolerancias, gráficos de control, ensayos de intercomparación, duplicados, etc. así como la forma de obtener los valores con los que comparar los resultados, teniendo en cuenta la validación.

De esta manera cumplirás con la **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017** y asegurar que los resultados se encuentran bajo control.

¿Cuál es el horario?

1º y 2º día: de 9 a 18 horas.

3º día: de 9 a 15 horas.

¿Dónde se imparte?

Calle Caridad, 32 - 28007 Madrid

¿Cómo me inscribo?

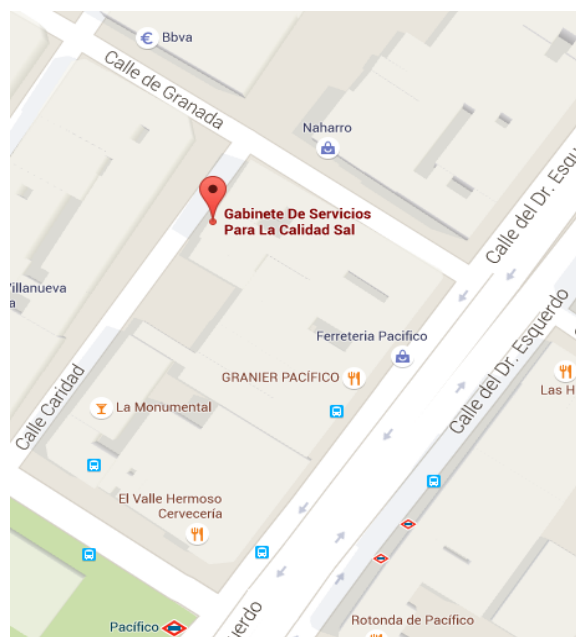
Por Web: <http://www.gscsal.com>

Por Teléfono: 91-551 92 52

Por correo electrónico: gscsal@gscsal.com

Y después del curso ¿qué?

Tienes 30 días para mandar tus dudas sobre el temario del curso a gscsal@gscsal.com



8, 9 y 10 de Mayo

PROGRAMA DEL CURSO

1. CONTROL DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO

- Introducción
- Relación con Validación
- Necesidad

2. REQUISITOS NORMATIVOS. NORMA UNE EN ISO 17025

3. PLANIFICACIÓN DEL CONTROL

- Planificación
- Realización
- Control
- Actuación

4. TÉCNICAS DE CONTROL

- Tipos de técnicas

5. ENSAYOS DE INTERCOMPARACIÓN

- Tipos
- Objetivos
- Características
- Sistemas de organización
- Ensayos de Aptitud
- Interpretación y explotación de resultados
- Características ensayos microbiológicos
- Selección de ejercicios de intercomparación

6. NOCIONES DE ESTADÍSTICA

- Muestra y población
- Distribuciones
- Test de Hipótesis

7. CONTROL DE CALIDAD INTERNO

- Sistemas con tolerancias
- Repetición de ensayos
- Correlación
- Material de referencia

8. GRÁFICOS DE CONTROL

- Introducción
- Gráficos de Control de Shewart
- Requisitos para la construcción

Explotación de gráficos de control

9. EJEMPLOS PRÁCTICOS

- Ejemplo Planificación del control de la calidad
- Ejemplo Gráfico de control de valores individuales
- Ejemplo Gráficos de control de muestras repetidas
- Ejemplo valoración Ejercicio de intercomparación
- Ejemplo Explotación participación en esquema de intercomparación
- Ejemplo de actuación de ensayos de intercomparación

Cursos y productos relacionados

Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017.

Excel para cálculos en el laboratorio.

Calculo de la incertidumbre en ensayos microbiológicos según ISO 19036, como consecuencia de la validación (iniciación).

Gestión de residuos químicos y biológicos de laboratorio.

270 € / curso

Validación y cálculo de incertidumbre en ensayos químicos (3 días) (*).

Evaluación de tendencias. Control de calidad.

Optimización de controles en el Laboratorio de: Equipos, controles de calidad de métodos.

Validación y cálculo de incertidumbre en ensayos microbiológicos.

540 € / curso (*) 745 €

Procedimientos y hojas de cálculo para la validación y estimación de la incertidumbre en ensayos microbiológicos y químicos.

Procedimientos y hojas de cálculo para la calibración de: Estufas, Termómetros, Balanzas, Material volumétrico (ISO 8655), Conductivímetro, pH-metro

Cursos sobre técnicas instrumentales y calibración y cálculo de incertidumbre en equipos de laboratorio.

¡Consúltanos!

También puedes consultar todo el catálogo de cursos que tenemos programados.



Gabinete
de Servicios para la Calidad

GSC se reserva el derecho a no realizar el curso, avisando con antelación a los inscritos, en caso de no haber suficientes alumnos.

CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO