



# SISTEMA EVALUACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS DE INTERCOMPARACIÓN

## PRECIO

**270 €** (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

Os ayudamos a explotar vuestra **participación** en ejercicios de intercomparación así como a **estudiar la documentación** de referencia exigible, con sus particularidades (NT-03 y G-ENAC-14).

Se trata tanto la **evaluación de los resultados** como la de los **proveedores de los ejercicios** de intercomparación.

Se incluye la realización de **ejemplos prácticos** que permiten afianzar los conceptos explicados.

### ¿Cuál es el horario?

De 9 a 18 horas.

### ¿Dónde se imparte?

Calle Caridad, 32 - 28007 Madrid

### ¿Cómo me inscribo?

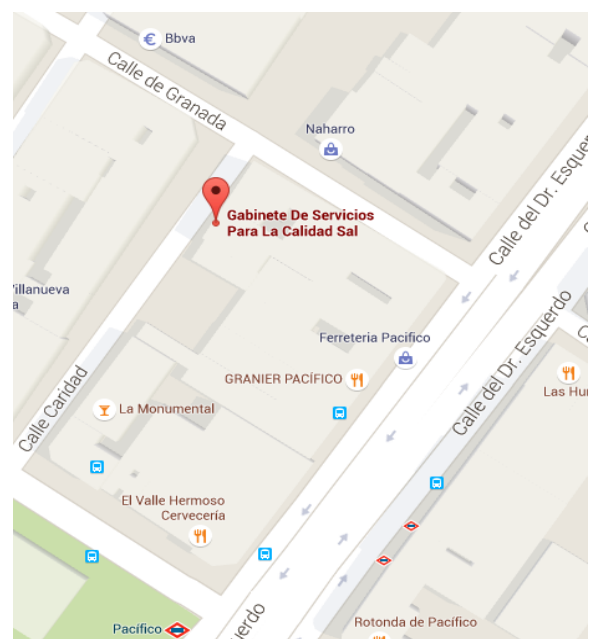
Por Web: <http://www.gscsal.com>

Por Teléfono: 91-551 92 52

Por correo electrónico: [gscsal@gscsal.com](mailto:gscsal@gscsal.com)

### Y después del curso ¿qué?

Tienes 30 días para mandar tus dudas sobre el temario del curso a [gscsal@gscsal.com](mailto:gscsal@gscsal.com)



# PROGRAMA DEL CURSO

## 1) INTRODUCCIÓN INTERCOMPARACIONES

## 2) NT-03 (REV. 5 Septiembre 2012)

- Objetivo
- Contenidos y cambios

## 3) G-ENAC-14

- Contenido
- Aspectos de evaluación de proveedores
- Evaluación de participaciones
- Actuaciones ante resultados no satisfactorios

## 4) CONCEPTOS ESTADISTICOS

## 5) EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- Datos anómalos
- Evaluación según criterios G-14
- 1. Con proveedor acreditado
- 2. Sin proveedor acreditado
- Evaluación de Informes

### Cursos y productos relacionados

Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005  
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.  
Norma UNE-EN ISO 17020 (Entidades de Inspección)

**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.  
Muestreo.

**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), Conductímetro, 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.