

## CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

LABORATORIOS | FARMACEÚTICO | ALIMENTARIO  
MICROBIOLÓGICO | CLÍNICOS | QUÍMICOS



# CALIBRACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETROS UV-VIS

### MODALIDADES DISPONIBLES:

- Presencial (PR)
- Videoconferencia (VC)
- In Company

### TIPO DE FORMACIÓN (PR/VC):

Dispone de actividades y tutorías adicionales, para asimilar mejor los contenidos del curso.

### OBJETIVOS:

- Aprender los conceptos necesarios y requisitos técnicos y metrológicos para entender el proceso de medición mediante un espectrofotómetro UV-VIS.
- Conocer tipos de espectrofotómetros UV-VIS y sus componentes
- Determinar errores e incertidumbres en las mediciones realizadas por un espectrofotómetro UV-VIS.
- Interpretar y usar los certificados de calibración

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:  
[www.tcmetrologia.com](http://www.tcmetrologia.com)

### PROMOCIÓN

- 3 Inscripciones: 15% dto.**
- 4 Inscripciones: 20% dto.**
- 5 Inscripciones: 25% dto.**

### INCOMPANY - CONSULTORÍA

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Videoconferencia. Disponibles **servicios de consultoría** en esta temática. Consúltenos.



CERTIFICACIONES  
**SEIS SIGMA**  
LEAN **SEIS SIGMA**



Teléfono: **900 525 527**  
[formacion@tcmetrologia.com](mailto:formacion@tcmetrologia.com)

## Contenido:

INTRODUCCIÓN A  
LA CALIBRACIÓN DE  
ESPECTROFOTÓMETROS UV-VIS

TERMINOLOGÍA

COMPONENTES DE UN  
ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS

CARÁCTERÍSTICAS  
METROLÓGICAS DE LOS  
ESPECTROFOTÓMETROS UV-VIS

MATERIALES DE REFERENCIA  
CERTIFICADOS MRC

INTERPRETACIÓN DEL  
CERTIFICADO Y/O INFORME DE  
CALIBRACIÓN

ELEMENTOS DE LA CALIBRACIÓN

CALIBRACIÓN DE UN  
ESPECTROFOTÓMETRO UV-  
VISIBLE

ESTIMACIÓN DE LA  
INCERTIDUMBRE

TRAZABILIDAD DE LAS  
MEDICIONES

CONCLUSIONES

## Dirigido a:

Jefes de Laboratorio, Responsables de Calidad y Técnicos de laboratorios de centros públicos, privados y de investigación y a cualquier metrologo o personal técnico responsable de realizar calibraciones y verificaciones.

## Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través de la Plataforma Online de TCM.

## Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Presencial	14
Videoconferencia	14

La duración varía según la modalidad seleccionada.

Puede consultar en nuestra Web las convocatorias disponibles en su ciudad (PR), las fechas de las sesiones de Videoconferencia (VC) y el horario según la opción seleccionada.

## Servicios adicionales:

- Revisión del Plan de Calibración.
- Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre.
- Procedimientos de calibración.
- Consultoría ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
- Auditorías ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
- Bono de horas de consultoría.

## Cursos relacionados:

- Validación de Métodos de Medición y Ensayo.
- Certificación Experto en Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo.
- Incertidumbre de Medida. Nivel I y II.
- Buenas Prácticas en Medición.

## Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Presencial	400€
Videoconferencia	400€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Bonificable a través de la Fundae.



## INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:  
**900 525 527**

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

A través de nuestra web:  
[www.tcmetrologia.com](http://www.tcmetrologia.com)



INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: [www.tcmetrologia.com](http://www.tcmetrologia.com)