

# INICIACIÓN A LA CALIDAD EN UN LABORATORIO DE CONTROL

*27 de Mayo de 2026*



## OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Introducir los diferentes aspectos recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 que se deben tener en cuenta, en el laboratorio de una empresa fabricante o comercializadora, para realizar ensayos fiables de control de calidad del proceso y el producto.
- Dar a conocer, de una manera simple, las herramientas que pueden ayudar a mejorar en la realización de los ensayos de control sin resultar complicado de entender.
- Introducir el uso de la IA y el beneficio económico en el desarrollo de los conceptos teóricos, incorporando sencillos ejemplos prácticos para abordar cada uno de los aspectos que puede afectar a la fiabilidad de los ensayos.

“

**Obtén las  
mejores  
herramientas  
para dominar tu  
trabajo**

## CAPACIDADES DE **ITC** PARA ESTA FORMACIÓN

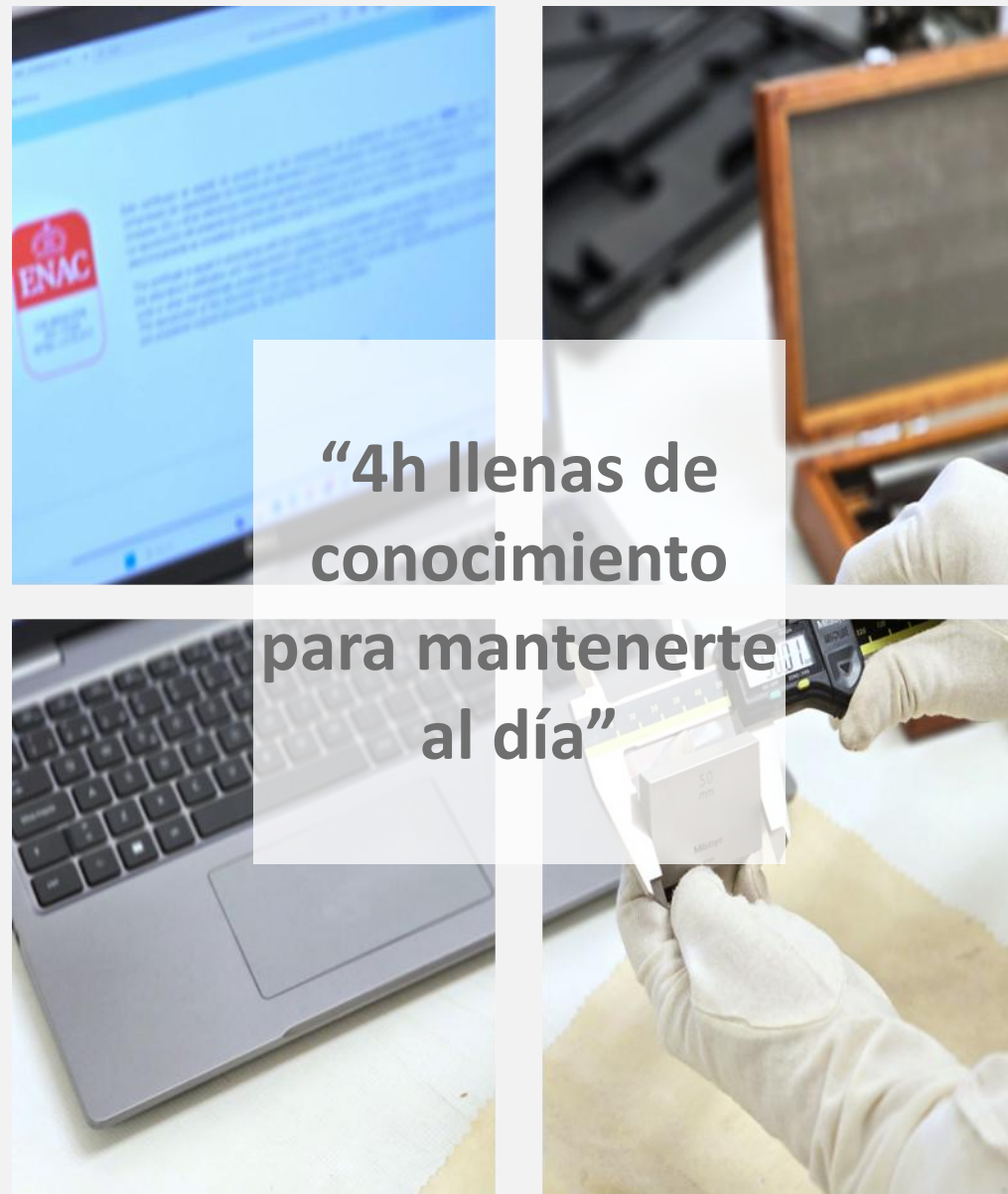
- Actualmente **ITC** es el laboratorio español más antiguo acreditado por **ENAC** (Entidad Nacional de Acreditación) para la realización de cualquier tipo de ensayo en laboratorio.
- La experiencia obtenida desde 1988 en el mantenimiento de un sistema de calidad para asegurar la fiabilidad de los resultados de los ensayos, permite disponer del conocimiento necesario para la impartición de este curso.

“

**Enfoque innovador  
para minimizar el  
esfuerzo y optimizar  
el beneficio**

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Personal de los laboratorios de control de empresas fabricantes y comercializadoras. Personal de los departamentos de calidad y mejora continua. Así como a todas aquellas personas que puedan tener interés en la temática de este curso.



# METODOLOGÍA DEL CURSO



## Streaming

Utilizando herramientas que permiten seguir en directo las clases impartidas por el profesor y que facilitan la interacción entre ambos.

### Requisitos para asistir al curso en esta modalidad:

- Windows 10 con conexión a Internet
- Microsoft Edge; Mozilla Firefox; Google Chrome
- Altavoces Auriculares
- Web cam que deberá estar conectada durante todas las sesiones



## Presencial

### ITC SEDE UJI

- Campus Universitario Riu Sec, s/n  
12006 Castellón

# PROFESORADO DEL CURSO

## Estefanía Cervantes Calvo

Técnica de la Unidad de Calidad y Auditoría  
Responsable de Calibración

## Alfredo Beltrán González

Responsable de la Unidad de validación de  
producto y de la Unidad de Calidad y Auditoría



" Descubre el camino  
hacia el éxito de la  
mano de nuestros  
expertos"

# TEMARIO DEL CURSO

## 1. Condiciones del laboratorio

## 2. Capacitación del personal

## 3. Análisis y ensayos

- Validación
- Procedimiento documentado
- Registros
- Planes de control (proceso y producto)
- Muestreo

## 4. Explotación de los resultados. Técnicas estadísticas.

## 5. Informes de ensayo.

## 6. Gestión de los equipos de medida.

- Plan de calibración.
- Calibración: externa/interna.
- Plan de mantenimiento. Averías.

## 7. Patrones y material de referencia.

## 8. Material fungible. Control del material fungible.

## 9. Aseguramiento de la calidad.

- Actividades de control interno.
- Ensayos de intercomparación.

# FECHAS Y HORARIO

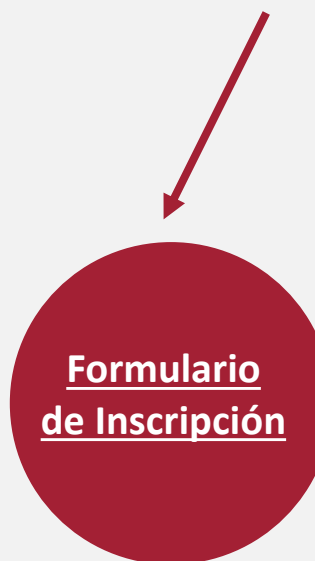
HORARIO DE 9:00 a 13:15

MAYO

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	<b>27</b>	28	29	30	31

Fecha límite de inscripción y recepción de solicitudes:

**Miércoles 20 de mayo de 2026**



## TABLA DE PRECIOS

IMPORTE CURSO
EMPRESA ASOCIADA 225 €/Alumno/a
EMPRESA NO ASOCIADA <u>320 €/Alumno/a</u>
ESTUDIANTE/PERSONA <u>DESEMPLEADA</u> 160 €/Alumno/a
IVA NO INCLUIDO (21%)

Se aplicará un descuento de 10% para empresas que inscriban a tres o más personas.

# CONDICIONES DEL CURSO

- Realización del curso condicionado a la confirmación de asistencia de un número mínimo de 15 alumnos.
- Este curso se limita a un número máximo de 30 alumnos, 15 en modalidad presencial y 15 en on-line. situación a partir de la cual, la organización se reserva el derecho de cerrar el proceso de inscripción.
- Se devolverá el importe de la inscripción si el alumno comunica su baja del curso antes del día 20/05/2026.
- En caso de asistir al curso en modalidad On-line es imprescindible que cada alumno disponga de su ordenador, y se conecte a través del aula virtual creada a tal efecto, para asegurar la calidad del aprendizaje y poder justificar su asistencia.
- Se respetará rigurosamente el orden de confirmación de la asistencia, para lo cual es imprescindible cumplimentar la solicitud vía telemática y enviar a [formación@itc.uji.es](mailto:formación@itc.uji.es) una copia de la orden de pago realizado en el número de cuenta bancaria:

IBAN: ES97 0081 5181 03 0001196525 – BIC: BSAB ESBB

EL ITC expedirá un **diploma** para todos aquellos alumnos con una asistencia mínima del 80%.

# BONIFICACIÓN CURSO PARA EMPRESAS

➤ Todas las empresas españolas disponen de una subvención anual para formación, que podrá hacerse efectiva mediante las bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social.

➤ Esta bonificación se obtiene a través de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) y la empresa puede subvencionar un porcentaje del coste de las acciones formativas, según su crédito.

➤ Para más información puede consultar a través del teléfono de atención al usuario de la Fundación:

**902 183 183**

➤ O bien a través de su página Web:

<https://www.fundae.es>

➤ Aunque el ITC no se encarga directamente de gestionar estas bonificaciones, puede consultarnos e intentaremos orientarles.

[formacion@itc.uji.es](mailto:formacion@itc.uji.es)

“

**Conoce aspectos que pueden ayudarte a mejorar en tu laboratorio de control. Impulsa la excelencia técnica en tu empresa.**

---

”

Más información:

[formacion@itc.uji.es](mailto:formacion@itc.uji.es)

Tel.: + 0034 964 34 24 24