



CATÁLOGO CORPORATIVO

PRODUCTOS & SERVICIOS TCM

1. Quién somos

- 1.1 Nuestra trayectoria
- 1.2 Sectores a los que nos dirigimos - Clientes
- 1.3 España-Latinoamérica

2. Productos y servicios

- 2.1 Consultoría
- 2.2 Acreditación y Auditorías internas
- 2.3 Servicio documental de Calibración
- 2.4 Consultoría en Estimación de la Incertidumbre

3. Formación

- 3.1 Metrología y Calibración
- 3.2 Incertidumbre/Validación y Control de Medidas
- 3.3 Prácticos de Medición y Calibración
- 3.4 Normativas y Auditorías
- 3.5 Core Tools

- 3.6 Estadística para la Industria y Laboratorios
- 3.7 Resolución de Problemas y Mejora Continua
- 3.8 Certificaciones LEAN
- 3.9 Certificaciones Seis Sigma y LEAN Seis Sigma
- 3.10 Formación Continua

4. Relación de cursos

¿Quiénes somos?

Somos una empresa especializada en el ámbito de la **Metrología, Calidad y Mejora de la Productividad**.

Ofrecemos servicios de **formación, consultorías y auditorías** a todo tipo de Industrias y Laboratorios.

TCM cuenta con expertos técnicos, consultores y auditores de alta cualificación y experiencia en todos los sectores industriales y laboratorios.

Los métodos de trabajo de TCM se fundamentan en la transmisión de conocimientos y en la solución de los problemas específicos de cada organización.

Nuestros clientes resuelven sus dudas a través de la formación y la consultoría, de este modo progresan eficazmente hacia la consecución de sus objetivos.

Nuestra trayectoria

> 2004-2008

TCM se constituye con la finalidad de ofrecer servicios de **formación, consultoría y auditoría** en el ámbito de la norma ISO 17025 y en particular en **metrología y calibración** en las modalidades presencial e In Company.

> 2008-2012

Ampliamos nuestra oferta formativa incluyendo cursos en **modalidad E-Learning** consiguiendo posicionarnos como la empresa líder en el sector. También incorporamos el servicio documental que incluye todo tipo de **procedimientos de calibración**.

> 2012-2016

Comenzamos nuestro plan de Internacionalización con el fin de expandir los servicios prestados a países de toda **latinoamérica**, tanto la consultoría como la oferta formativa se ofrece **a distancia**, comenzando a incorporar la modalidad Aula Virtual.

> 2016-2017

Incluimos en nuestro catálogo **Certificaciones seis sigma, LEAN Six Sigma** y el **Certificado de Experto en Calibración**, así como desarrollamos **más de 100 cursos** dirigidos a todo tipo de industrias y laboratorios, teniendo en cuenta la demanda de nuestros clientes de ofrecer más y mejores soluciones formativas a sus necesidades, en sus áreas de **calidad, metrología y mejora de la productividad**.

> 2018-Actualidad

Desde entonces, seguimos ampliando servicios y expertos especializados en estas materias para brindar sus conocimientos con la mayor profesionalidad.



Sectores a los que nos dirigimos - Clientes



En todos los sectores es necesario medir para controlar la **calidad** de los productos y procesos. Y tanto las buenas prácticas industriales, como los sistemas de calidad implantados, exigen que esas mediciones sean suficientemente precisas y veraces. Garantizando esa exactitud, se pueden conseguir procesos y productos homogéneos de la calidad suficiente para **satisfacer las exigencias cada vez más elevadas de los clientes y consumidores.**

Somos una empresa altamente especializada en ingeniería industrial, nuestro *know-how* se centra en el ámbito de la metrología, calidad y mejora de la productividad.

sectores



Clientes



Los conocimientos que transmitimos son utilizados en gran parte de los sectores industriales y laboratorios, donde destacamos varios de nuestros clientes:



Schneider
Electric

SANDHAR



faurecia

lisi
AUTOMOTIVE
LINE SOLUTIONS FOR INDUSTRY



Applus⁺
IDIADA

bonArea



aqrama
SCIENCE & LIFE



viTAB
laboratorios



Mondragon
Unibertsitatea



CEMENTO
COSMOS



España-Latinoamérica

Nuestra experiencia en la realización de servicios de formación y consultoría, ligadas a las **nuevas tecnologías**, nos ha permitido poder ofrecer nuestros servicios a nivel internacional, focalizándonos en aquellos países de habla hispana.

Actualmente podemos ofrecer formación en diferentes formatos (E-learning y Aula Virtual), lo cual permite a todos nuestros clientes poder aprender y/o tener a su alcance a expertos que pueden resolver sus problemáticas **desde cualquier lugar**.

Así mismo, podemos ofrecer la totalidad de **servicios de Consultoría sin necesidad de desplazamientos**, Asesorías de Acreditación ISO o Auditorías Internas son realizadas a través de medios telemáticos **obteniendo los mejores resultados**.

Actualmente disponemos de presencia en países como:



MÉXICO - CHILE - COLOMBIA - PERÚ - URUGUAY - ARGENTINA



Las características de nuestros servicios y nuestro equipo de expertos se adaptan a las normativas exigibles de cada país.

Área de formación

En TCM somos especialistas en 3 grandes áreas: Metrología, Calidad y Mejora de la Productividad, disponemos de un catálogo de más de 100 cursos de especialidades como:



Consultoría

TCM ofrece servicios de consultoría adaptados a las necesidades de cada cliente.

Cada proyecto combina actividades de diagnóstico, formación, asistencia técnica y desarrollo.



Acreditación y Auditorías internas

Realizamos servicios de Consultoría en Acreditación y Auditorías internas del sistema de calidad según las normas:

- **ISO 17025** Laboratorios de Calibración y Ensayos
- **ISO 17020** Entidades de Inspección Técnica y Organismos de Control
- **ISO 15189** Laboratorios de Análisis Clínicos
- **ISO 13485** Productos sanitarios.

Contamos con **Audidores y Expertos Técnicos** con experiencia en auditorías de acreditación técnicas y de gestión.

Podemos **desarrollar íntegramente el sistema**, o bien limitarnos a **dar instrucciones, supervisar** las actividades y atender a cualquier consulta durante el desarrollo e implantación del sistema.

Le aportaremos nuestra **amplia experiencia en el cumplimiento de los requisitos técnicos (incertidumbre, validación, validez de los resultados, intercomparaciones...)** que conlleva la implantación. Así mismo, le asesoramos en todos los aspectos relativos a la gestión del sistema de calidad.

Le indicaremos las acciones encaminadas a asegurar la calidad y fiabilidad de las medidas, calibraciones, ensayos o análisis con el fin de conseguir su acreditación.

ÁREAS:

- > Dimensional
- > Mecánica
- > Electricidad
- > Fluidos
- > Temperatura
- > Química óptica

Servicio documental de calibración

TCM le ofrece el servicio documental de calibración con el que dispondrá de todos los documentos y software que necesite para la calibración de sus equipos de medida.

- Procedimiento de calibración.
- Hoja de cálculo en Excel validadas para emisión certificados.
- Ficha de especificación de patrones.
- Guía de Establecimiento de Criterios de aceptación.

Expertos técnicos actualizan continuamente estos soportes según las normas y referenciales vigentes: ISO 9000, ISO/TS 16949, ISO 10012, ISO 17025, EA/4-02, Guía GUM y Guías de las entidades de acreditación.

El Listado de Métodos es ampliado continuamente y también se atienden solicitudes específicas fuera de lista.

Trabajamos varios niveles de adaptación: ISO 9000, ISO 17025, adaptación a las características específicas del cliente (especificaciones técnicas, condiciones del laboratorio...) así como adaptación a entidades acreditadas en la magnitud del método solicitado.

¡Consúltanos!



Consultoría en Cálculo de Incertidumbre y Validación de Métodos

Revisamos o desarrollamos tus cálculos de incertidumbre según los documentos de referencia y requisitos ISO 17025, ofreciendo un servicio personalizado para cada Industria y Laboratorio.

- Definimos las pruebas estadísticas y los cálculos para la evaluación de la incertidumbre de medida de cualquier método de ensayo o calibración.

¿QUÉ VENTAJAS OFRECE ESTE SERVICIO?



Elimina costes
por prueba y error



Enseña a estimar
incertidumbres



Ahorra tiempo
en investigación



Obtenga plantillas,
instrucciones y
material de refuerzo



Acelera los tiempos
para obtener
acreditaciones



Adiós a las
desviaciones
en auditorías



En TCM sabemos lo difícil que resulta formarse mientras se concilia la actividad laboral y personal, por ello ofrecemos las modalidades que mejor se ajustan a la necesidad de cada alumno:



Aula Virtual

Asiste a las clases con los profesores en directo a través de videoconferencia.



E-Learning

Para que los participantes puedan ir conociendo cada tema a su propio ritmo, con total libertad de horarios.



Incompany

Para cubrir iniciativas o necesidades específicas de formación dentro de una empresa. A través de videoconferencia. En **Español** o en **Inglés**.



Cursos a Medida: Muchas empresas requieren mejorar sus conocimientos con temáticas actuales o contenidos específicos, en TCM podemos adaptarnos a las necesidades de cada empresa, los contenidos, duración y objetivos perseguidos por nuestros clientes se planifican con antelación.

Metrología y Calibración

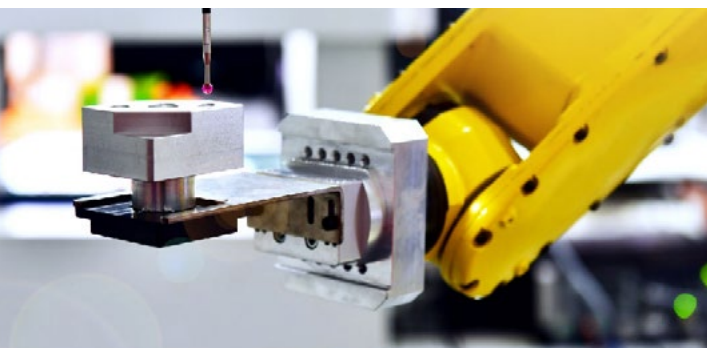
Ofrecemos el catálogo más completo de cursos de Metrología y Calibración

POR ÁREAS:

Obtén tu Certificado de Experto mediante la realización de nuestros dos cursos de Calibración y el examen de certificación.

LABORATORIOS:

SISTEMAS DE MEDICIÓN / METROLOGÍA TRIDIMENSIONAL:



Incertidumbre/Validación y control de medidas

En TCM aprenderás con los mejores expertos a calcular la incertidumbre, validar y controlar tus medidas y ensayos.



VALIDACIÓN, INCERTIDUMBRE Y CONTROL DE CALIDAD EN:

CONTROL DE MEDIDAS Y ENSAYOS:

Prácticos de Medición y Calibración

Evita los errores y malas prácticas en el uso de los equipos de medida o en los procesos de calibración, con nuestros **talleres PRACTICOS** dirigidos a técnicos, inspectores, operadores de planta, verificadores... y todo aquel que utilice equipos de medición.

Disponibles en Modalidad **E-Learning**, se incluyen **vídeos de alta calidad** sobre cada uno de los equipos, en los que podrás aprender a utilizar correctamente los equipos de medida, así como su proceso de calibración, todos los vídeos se realizan desde **diferentes ángulos y varias cámaras de Alta Definición** que te permitirán no solo asegurar el correcto uso del equipo, si no además, podrás practicar con tus equipos y resolver dudas con un experto en Metrología.

E-Learning: incluye **Vídeos ilustrativos en HD**



Normativas y Auditorías

Además de ofrecer Consultoría y Auditoría, hemos desarrollado una gran variedad de cursos sobre diferentes normativas:

17025:2017 LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

ISO 17020:2012 ENTIDADES DE INSPECCIÓN Y CONTROL

ISO 13485:2016 PRODUCTOS SANITARIOS



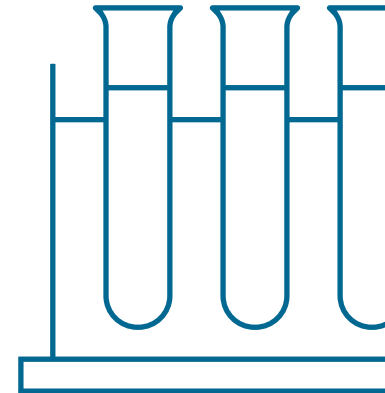
Normativas y Auditorías

ISO 15189:2022 LABORATORIOS DE ENSAYOS CLÍNICOS

(Actualizados nueva versión de la norma 2022)

BPL/GLP

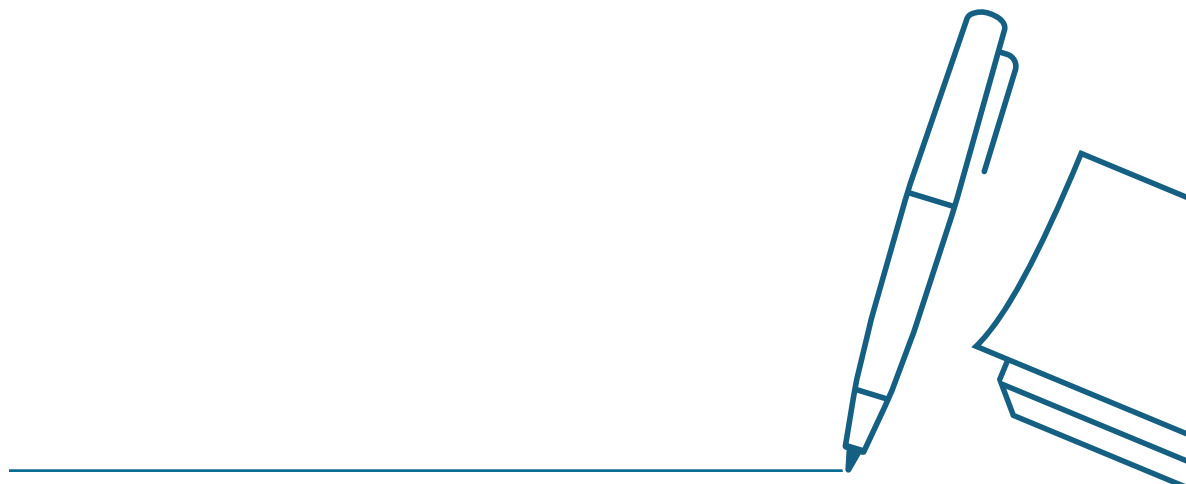
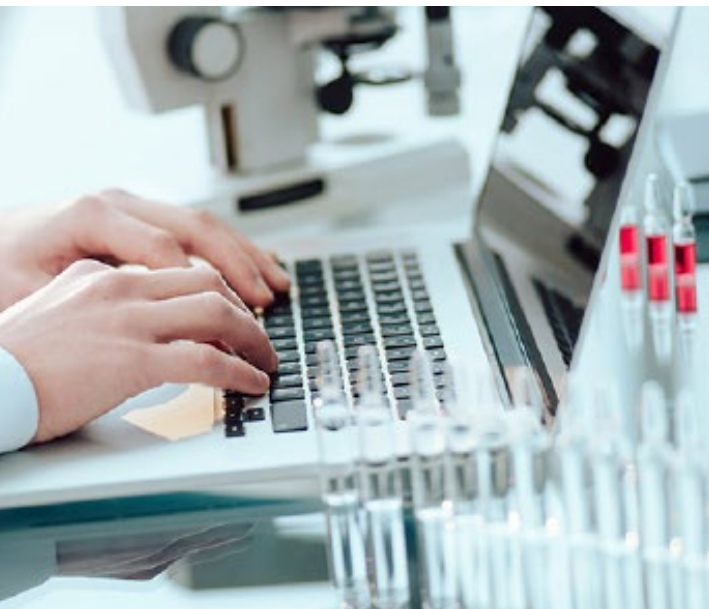
INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y GMP



Normativas y Auditorías

ISO 17043:2023 PRODUCTORES DE MATERIALES DE REFERENCIA

IATF 16949:2016 - CALIDAD EN AUTOMOCIÓN



Core Tools

Las Core Tools son herramientas para el diseño y desarrollo de productos y procesos en la industria, en TCM te ayudamos a que conocer todas ellas:

(Actualizado a la nueva Versión del Manual APQP y Control Plan)

Miembros de la AIAG



También ofrecemos formación completamente **a medida en las instalaciones del cliente**, detallamos tus necesidades formativas, contenido a tratar, ejemplos propios, adaptación del temario, duración y todo lo que desees para conseguir la formación que tu equipo necesita.

Estadística para la Industria y Laboratorios

Ofrecemos la solución a los problemas de cálculos estadísticos más representativos en los laboratorios e industrias de cualquier sector.

Consultor Autorizado



¿Necesitas preparar una formación con un tipo de software concreto? nuestro equipo de expertos es conocedor de multitud de programas estadísticos, por lo que no dudes en consultarnos.

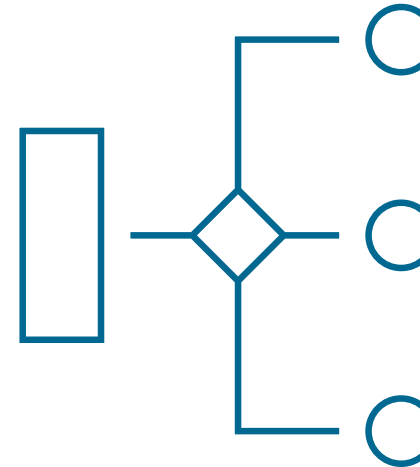
Si lo necesitas, también preparamos **WorkShops**, donde ofrecemos **píldoras formativas de poca duración** y a medida sobre temas muy específicos, revisión de documentos, hojas de cálculo...etc.

Resolución de Problemas y Mejora continua

Las herramientas de Mejora Continua y Productividad buscan aumentar la calidad y productividad de entidades industriales y de servicios de cualquier sector, aprende con TCM las más representativas.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Certificaciones LEAN

Nuestros Certificados LEAN te permitirán entregar a tus clientes el máximo valor de tus productos y/o servicios, aplicando las herramientas que necesitas.



incluye herramientas como:

- > VSM
- > Metodología 5S
- > Kanban
- > 7 Herramientas
- > Gestión del Desperdicio
- > SMED
- > Kaizen
- > Metodología A3
- > OEE



incluye herramientas como:

- > 7 Herramientas
- > Metodología A3
- > Kaizen
- > 8 Disciplinas
- > Metodología 5S



incluye herramientas como:

- > Metodología 5S
- > OEE
- > TPM
- > Kaizen

Certificaciones Seis Sigma y LEAN 6 Sigma

Nuestras Certificaciones las hemos adaptado a todos los sectores:
Sector Industrial, Industria Alimentaria, Sector Automoción y
Laboratorios de Calibración y Laboratorios de Ensayo.

Varios Diplomas + Certificado Final / Diferentes modalidades



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA



Sector
INDUSTRIAL



Sector
AUTOMOCIÓN



Sector
ALIMENTACIÓN



Sector
**LABORATORIOS
de CALIBRACIÓN**



Sector
**LABORATORIOS
de ENSAYO**

CBB
Certificado
**BLACK
BELT**

CGB
Certificado
**GREEN
BELT**

CYB
Certificado
**YELLOW
BELT**

Formación continua

Mediante reuniones semestrales o bonos de horas, optimizarás la formación del personal, y su empresa estará preparada para afrontar los cambios y novedades de su sector.



Mantenga al personal de su empresa al día de las novedades del sector, y con la capacidad de resolver dudas con los mejores profesionales y formadores

- **Actualización de conocimientos** en Metrología, Calidad y/o Mejora Continua.
- **Renovación y actualización de normas,** o necesidades para superar auditorías
- **Resolución de dudas provocadas por auditorías** o No Conformidades
- **Propuestas de mejora** y asesoramiento en control de calidad



Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente – In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración	Duración	PRECIO	PRECIO
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV	EL	AV
MYC	10% dto. Certificado Experto en Calibración y Verificación de Equipos	X	X		11 feb			6 may	30 jun				95	42	\$ 415,8	\$ 837
MYC	Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo	X	X		11 feb			6 may	30 jun				50	21	\$ 231	\$ 465
MYC	Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo Nivel 2 (Práctico)	X	X							28 jul			45	21	\$ 231	\$ 465
MYC	Interpretación de Planos y Documentación de Ingeniería	X						5 may						12	\$ 275	\$ 400
MYC	Tolerancias Geométricas GPS/GD&T	X				17 mar			9 jun					16	\$ 275	\$ 400
MYC	Metrología y Calibración con Máquinas de Medición por Coordenadas	X		Curso por grupos o In Company										16		\$ 400
MYC	Metrología y Calibración con Brazos de Medición tipo Faro o Similar	X		Curso por grupos o In Company										16		\$ 400
MYC	Calibración y Verificación de equipos. Interpretación de Resultados		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 7 días									40		\$ 180	
MYC	Calibración de los Equipos del Laboratorio Microbiológico		X										45	14	\$ 240	
MYC	Calibración e Incertidumbre de Medida en Metrología Dimensional		X										40	14	\$ 200	
MYC	Calibración e incertidumbre de medida en metrología eléctrica		X										40	14	\$ 185	
MYC	Calibración e incertidumbre de medida en metrología Mecánica-Masa		X										40	14	\$ 200	
MYC	Calibración e Incertidumbre de Medida en Metrología de Presión		X										40	14	\$ 200	
MYC	Calibración y verificación de equipos en ITV		X										45	14	\$ 231	
MYC	Caracterización Medios Isotermos Calibración Temperatura		X										45	14	\$ 210	
MYC	Calibración de equipos del laboratorios físico químico		X										45	14	\$ 240	
MYC	Calibración de Espectrofotómetros UV-VIS	X		Curso por grupos o In Company										7		\$ 250
MYC	Calibración e Incertidumbre de medida aplicada a Instrumental Topográfico	X		Curso por grupos o In Company										16		\$ 400

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP....

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente - In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración		PRECIO EL	PRECIO AV
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV		
NOR	10% dto. PACK ISO 17025 Implantación + Auditoría	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									90	14	\$ 415,8	\$ 495
NOR	Implantación de la Norma ISO/IEC 17025:2017	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	7	\$ 231	\$ 275
NOR	Auditorías Internas según Norma ISO/IEC 17025:2017	X	X										45	7	\$ 231	\$ 275
NOR	10% dto. PACK ISO 17020 Implantación + Auditoría	X	X				28 abr						45	7	\$ 415,8	\$ 495
NOR	Implantación de la Norma ISO/IEC 17020	X	X				28 abr						45	7	\$ 231	\$ 275
NOR	Auditorías Internas según Norma ISO/IEC 17020	X	X					12 may					45	7	\$ 231	\$ 275
NOR	10% dto. PACK ISO 15189 Implantación + Auditoría	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	7	\$ 415,8	\$ 495
NOR	Implantación de la Norma ISO 15189:2013	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	7	\$ 231	\$ 275
NOR	Auditorías Internas según Norma ISO 15189:2013	X	X										45	7	\$ 231	\$ 275
PRAC	Inspector de Calidad del Producto		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 7 días									40		\$ 200	
PRAC	Técnico de Calibración		X										40		\$ 200	
PRAC	Práctico de Medición y Verificación Dimensional		X										40	14	\$ 200	
PRAC	Inspector de Calidad de Proceso		X										40	21	\$ 200	

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP...

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente - In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración	Duración	PRECIO EL	PRECIO AV
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV		
VAL	Análisis de los Sistemas de Medida. MSA 4ª Edición	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									50	14	\$ 231	\$ 400
VAL	Validación de Métodos de Medición y Ensayo Nivel I	X	X										45	14	\$ 210	\$ 275
VAL	Validación de Métodos de Medición y Ensayo Nivel II	X		Curso por grupos o In Company										14	\$ 210	\$ 400
VAL	Validación, Incertidumbre y Control de Calidad en Laboratorios Microbiológicos	X	X					5 may					45	14	\$ 240	\$ 375
VAL	Validación, Incertidumbre y Control de Calidad en Laboratorios		X	Curso por grupos o In Company									50	14	\$ 240	\$ 375
VAL	Intercomparaciones. (Organización y Análisis NT03)	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	7	\$ 231	\$ 275
VAL	Aseguramiento de la Validez de los Resultados	X	X					19 may					50	14	\$ 231	\$ 400
VAL	Capacidad de los Procesos de Medida según VDA5		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 7 días									45	14	\$ 231	
VAL	Capacidad de los Procesos de Medida según ISO 10012		X										45	14	\$ 231	
VAL	Validación de Métodos de Medición, Ensayo y Calibración	X		Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									50	14		\$ 400
INC	Incertidumbre de Medida Nivel I	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									40	7	\$ 200	\$ 275
INC	Incertidumbre de Medida Nivel II	X	X										50	14	\$ 240	\$ 375
INC	Cálculo de Incertidumbre en Microbiología de Aguas y Alimentos		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 7 días									45	14	\$ 240	
INC	Cálculo de Incertidumbre en Microbiología según ISO 19036:2019		X										40	7	\$ 240	
INC	Validación, Incertidumbre y Control de Calidad en Laboratorios Microbiológicos	X	X					5 may					45	14	\$ 240	\$ 375
INC	Validación, Incertidumbre y Control de Calidad en Laboratorios		X	Curso por grupos o In Company									50	14	\$ 240	\$ 375

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP...

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente – In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración		PRECIO	
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV	EL	AV
NOR	Gestión de Riesgos en el Laboratorio Clínico		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									20	7	\$ 200	
NOR	Requisitos Técnicos de la Norma ISO 15189:2013 en el ámbito de la Genética Molecular	X		Curso por grupos o In Company										14		\$ 400
NOR	Buenas Prácticas de Laboratorio BPL-GLP	X				31 mar								7		\$ 231
NOR	Certificación en Buenas Prácticas de Laboratorio BPL GLP	X		Curso por grupos o In Company										7		\$ 231
NOR	Análisis de Riesgos según ISO 31000:2018		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									8	7	\$ 150	
NOR	Anexo GMP. Cualificación y Validación		X										8	7	\$ 210	
NOR	Data Integrity		X										8	7	\$ 125	
NOR	Validación de la Limpieza		X										8	7	\$ 125	
NOR	Guía para Establecer Reglas de Decisión en la Declaración de Conformidad (ILAC-G8:09/2019)	X		Curso por grupos o In Company										7		\$ 231
NOR	Análisis de Riesgos según la ISO 17025:2017	X							3 jun					7		\$ 231
NOR	Legionella. Análisis, Normativa y Acreditación	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	7	\$ 200	\$ 250
NOR	Cepas de Referencia. Requisitos de la Norma ISO 17025	X	X						3 jun				45	7	\$ 210	\$ 275
NOR	Implantación de la Norma ISO 13485	X		Curso por grupos o In Company										14		\$ 400
NOR	Auditorías Internas según Norma ISO 13485	X												14		\$ 400
NOR	Auditorías Internas según la Norma ISO 19011:2018	X												14		\$ 400
NOR	ISO 22716:2008. GMP para la industria cosmética	X												16		\$ 400
NOR	GMP Buenas Prácticas de Fabricación en Farmacia	X												14		\$ 400

MYC – Metrología y Calibración

INC – Cálculo de Incertidumbre

MC – Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR – Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC – Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE – Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP...

EST – Estadística para la Industria y Laboratorios – Excel, MINITAB

VAL – Validación y control de medidas

AV – Aula Virtual

EL – E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente - In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración		PRECIO	
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV	EL	AV
NOR	Implantación de la Norma IATF 16949:2016	X		Curso por grupos o In Company										14		\$ 400
NOR	Auditor Interno IATF 16949:2016	X												7		\$ 300
NOR	Interpretación de la Norma ISO/IEC 17043:2023	X												14		\$ 400
NOR	Auditor Interno ISO/IEC 17043:2023	X												14		\$ 400
CORE	Core Tools. Integración de Herramientas	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									45	21	\$ 231	\$ 375
CORE	Control Estadístico de Procesos SPC	X	X										50	14	\$ 231	\$ 375
CORE	Análisis de los Sistemas de Medida. MSA 4ª Edición	X	X										50	14	\$ 231	\$ 400
CORE	Análisis de los Sistemas de Medida MSA con Minitab	X		Curso por grupos, infórmate de las próximas convocatorias										7		\$200
CORE	Análisis Modal de Fallos y Efectos AMEF AIAG VDA	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									40	14	\$ 210	\$ 375
CORE	AMEF Inverso	X		Curso por grupos, infórmate de las próximas convocatorias										7		\$ 250
CORE	AMEF de Diseño	X												12		\$ 300
CORE	APQP y Planes de Control		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									8	7	\$ 150	
CORE	Capacidad de los Procesos de Medida según VDA5		X										45	14	\$ 231	
EST	Estadística con Excel para Laboratorios	X	X	Contáctenos si están interesados para grupos de al menos 3 personas									40	14	\$ 200	\$ 375
EST	Aseguramiento de la Validez de los Resultados	X	X					19 may						14	\$ 231	\$ 400
EST	Estadística para la Industria usando Excel	X	X	Curso por grupos o In Company									40	14	\$ 210	\$ 375
EST	Estadística para la Industria usando Excel y Minitab	X	X	Curso por grupos o In Company									45	21	\$ 240	\$ 440
EST	Análisis de Varianza y Diseño de Experimentos DOE con Excel/Minitab	X	X	Curso por grupos o In Company									45	21	\$ 240	\$ 440
EST	Análisis Estadístico de Bioensayos con Combistats	X		Curso por grupos, infórmate de las próximas convocatorias										10		\$ 400

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP...

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente - In Company

 Haz clic en los títulos para más información

AREA	Nombre Curso	MODALIDAD		AULA VIRTUAL									Duración		PRECIO EL	PRECIO AV
		AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV		
MC	LEAN Management		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									50	21	\$ 231	
MC	Gestión del Desperdicio		X										30	14	\$ 185	
MC	Las 7 Herramientas de Mejora Continua		X										35	14	\$ 200	
MC	Evento Kaizen		X										8	7	\$ 150	
MC	SMED (Single Minute Exchange or Die)		X										8	7	\$ 150	
MC	Metodología 5S		X										8	7	\$ 150	
MC	VSM Value Stream Mapping		X										8	7	\$ 125	
MC	OEE (Overall Equipment Effectiveness)		X										8	7	\$ 150	
MC	TPM: Mantenimiento Productivo Total		X										16	7	\$ 150	
MC	Sistema Kanban		X										8	7	\$ 125	
MC	Poka Yoke	X		Curso por grupos, infórmate de las próximas convocatorias										7		\$ 231
MC	Metodología de Resolución de Problemas y 8 Disciplinas		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									40	14	\$ 210	
MC	Metodología A3 de Resolución de Problemas		X										8	7	\$ 130	
MC	Agile Management	X		Curso por grupos, infórmate de las próximas convocatorias										16		\$ 400

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP....

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning

Todos nuestros cursos pueden realizarse en las instalaciones del cliente - In Company

 Haz clic en los títulos para más información

 Haz clic en los títulos para más información						AULA VIRTUAL								Duración	Duración		
AREA	Nombre Curso	AV	EL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	EL	AV	PRECIO EL	PRECIO AV	
CERTIFICADO LEAN MANUFACTURING																	
MC	VSM, Metodología 5S, Gestión del Desperdicio, SMED, Kanban, Metodología A3, Kaizen, OEE, 7 Herramientas		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									187		desde \$ 900		
CERTIFICADO LEAN QUALITY																	
MC	7 Herramientas, 8 Disciplinas, Metodología A3, Kaizen, Metodología 5S		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									157		desde \$ 750		
CERTIFICADO LEAN MAINTENANCE																	
MC	TPM, Metodología 5S, Kaizen, OEE		X	E-Learning - Convocatorias disponibles cada 15 días									98		desde \$ 600		
CERTIFICACIONES SEIS SIGMA ADAPTADAS A TU SECTOR																	
MC	SEIS SIGMA YELLOW BELT		X	Disponible en varias modalidades para que puedas escoger según tu necesidad									40	7	\$ 210		
	SEIS SIGMA GREEN BELT	X	X										+ 300	Adaptable	desde \$ 1.000		
	SEIS SIGMA BLACK BELT	X	X										+ 300	Adaptable	desde \$ 1.200		
CERTIFICACIONES LEAN SEIS SIGMA ADAPTADAS A TU SECTOR																	
MC	LEAN SEIS SIGMA GREEN BELT	X	X	Disponible en varias modalidades para que puedas escoger según tu necesidad									+ 300	Adaptable	desde \$ 1.200		
	LEAN SEIS SIGMA BLACK BELT	X	X										+ 300	Adaptable	desde \$ 1.200		

MYC - Metrología y Calibración

INC - Cálculo de Incertidumbre

MC - Resolución de Problemas y Mejora continua

NOR - Normativas y Auditorías ISO, GMP, IATF...

PRAC - Cursos Prácticos con equipos de Medición y Calibración

CORE - Core Tools: MSA, SPC, AMFE, PPAP, APQP...

EST - Estadística para la Industria y Laboratorios - Excel, MINITAB

VAL - Validación y control de medidas

AV - Aula Virtual

EL - E-learning



En el sitio web: www.tcmetrologia.com
seleccionando su país, se desarrolla
ampliamente el contenido del catálogo
de servicios.

ARGENTINA: Tel. (+54) (011) 39894112

CHILE: Tel. (+56) 2 25821199

MÉXICO: Tel. (+52) 55 85259438

COLOMBIA: (+57) 6014898264

OTROS PAÍSES: [LLAME GRATIS](#) 

Contactar por mail: capacitacion@tcmetrologia.com

INFÓRMATE EN: www.tcmetrologia.com/la