

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICO | FARMACÉUTICO
QUÍMICO | ALIMENTARIO | CONSTRUCCIÓN | OTROS

CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)



MODALIDADES:

Online y Video-Conferencia.

DURACIÓN:

ONLINE: 50 h.

VIDEOCONFERENCIA: 21 h. + 6h. de teleformación

ONLINE

ELIJA LA FECHA Y DURACIÓN DEL CURSO.

CONVOCATORIAS DISPONIBLES CADA 15 DÍAS.

VIDEOCONFERENCIA



LUGAR:

En sus instalaciones.



HORARIO: **ESPAÑA**

Consulte horario según país.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:

www.tcmetrologia.com
y accediendo a su país.

PARA SABER Y CONOCER:

- Qué es el Control Estadístico de Procesos, ámbitos donde puede aplicarse y beneficios que proporciona.
- Cómo aplicar el Control Estadístico de Procesos en las organizaciones para aumentar la productividad y reducir los costes.
- Cómo construir e interpretar los gráficos de control por variables y atributos.
- Cuáles son los aspectos y requisitos relevantes de los referenciales aplicables.
- Casos y ejemplos de aplicación.

VERSION EXTENDIDA

¿Qué es la Versión Extendida?

La Versión Extendida permite una ampliación de las tutorías durante un periodo adicional de 6 meses, donde el alumno podrá profundizar sobre la materia y realizar todas las consultas que durante dicho periodo le puedan surgir, en relación al curso impartido.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA



capacitacion@internacional-tcm.com

Programa:

FUNDAMENTOS DEL SPC

- Causas comunes y especiales de variación.
- Control estadístico y capacidad de proceso.
- Ciclos de mejora y control de proceso.
- Metodología y beneficios de los gráficos de control.

GRÁFICOS DE CONTROL POR VARIABLES

- Descripción, tipos e interpretación.
- Límites de control.
- Recálculo de límites.
- Criterios para recoger datos.
- Técnicas de muestreo, auto correlación.
- Gráficos de medias y recorridos.
- Gráficos de medias y desviaciones.
- Gráficos de valores individuales.
- Análisis de alarmas.

ESTUDIOS DE CAPACIDAD DE PROCESO

- Planificación de los estudios de capacidad.
- Condiciones para los estudios de capacidad.
- Índices de capacidad Cp, Cpk, Pp, Ppk.

GRÁFICOS DE CONTROL POR ATRIBUTOS

- Aplicaciones de los gráficos por tributos.
- Gráficos p, np, c y u.
- Límites de control y alarmas.

VERSIÓN EXTENDIDA

- Gráficos Sumas Acumuladas.
- Gráficos de Medianas.
- Ejemplos y Ejercicios Nivel Avanzado.

Ejercicios:

A lo largo del curso se realizan ejercicios, con apoyo de hojas de cálculo, de gráficos de control por variables y atributos de diferentes tipos y estudios de capacidad.

Dirigido a:

Trabajadores de empresas de cualquier sector industrial que desarrollen su actividad en las áreas de Calidad, Metrología, Laboratorio, Calibración, Verificación, Auditoría, Ingeniería de producto y proceso, Fabricación o Mantenimiento.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través de la Plataforma Online de TCM, a la cual se facilitará el acceso en la fecha de inicio seleccionada (OL), o el día previo al inicio (VC) al objeto de que pueda prepararse la misma antes del inicio de las clases.

En la modalidad VC el alumno seguirá en directo las clases a través de un Pc, desde sus instalaciones (consúltenos).

* Para proceder al envío de las claves de acceso se precisa que el curso esté pagado.

Servicios adicionales:

- El alumno dispone de un amplio horario de tutorías on line en las que puede preguntar cualquier duda relacionada con el curso.
- El periodo de asistencia puede extenderse durante el tiempo que lo necesite, consulte condiciones.
- Versión Extendida: 6 meses de tutorías extra.

Cursos relacionados:

- Análisis de los Sistemas de
- Medida MSA 4ª Edición.
- Experto Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo.
- Análisis de Varianza y Diseño de Experimentos (DOE)

Consulte nuestra web:

www.tcmetrologia.com

Y acceda a su país

MODALIDAD	NORMAL	EXTENDIDO
Vídeo-Conferencia	465\$	675\$
Online	231\$	441\$
In Company	Solicite información	



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com y accediendo a su país.

Argentina: Tel. (+54) 1159841936

Chile: Tel. (+56) 225708482

México: Tel. (+52) 5585259438

Perú: Tel. (+51) 17075960

Uruguay: Tel. (+598) 29025743

Otros países: Llame gratis haciendo click [aquí](#)

Por correo electrónico:

capacitacion@internacional-tcm.com