

MSA (Measurement Systems Analysis) – 4ª EDICIÓN

MSA (Measurement Systems Analysis) – 4ª EDICIÓN

 Seminario

 2 eventos disponibles

 Certificado

 Aula virtual

 8 horas

 Disponible en línea

Número del curso: ES-AUTO02

Estado: 21.11.2024. Toda la información actual se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-AUTO02>

El MSA (Análisis del Sistema de Medición o Measurement Systems Analysis) es una metodología estructurada por distintos estudios estadísticos para analizar la variación presente en los resultados de cada tipo de sistemas de medición y ensayo utilizados en la organización.

El objetivo del MSA es garantizar la calidad de los datos obtenidos e identificar los factores externos que pueden estar afectando a los resultados obtenidos.

Beneficios

El objetivo de este curso es dar a conocer a los asistentes todos los requisitos del referencial MSA 4ª Edición para la correcta realización de los análisis de sistemas de medida.

Grupo objetivo

Dirigido a : Responsables de calidad, responsables de diseño y desarrollo de procesos productivos, responsables de aprobación de primeras muestras con cliente, responsables de laboratorio de ensayos y mediciones y técnicos de laboratorio.

Requisitos

No hay prerequisites de acceso.

Contenidos



- o Introducción al MSA (Measurement Systems Analysis) 4ª edición
- o Relación con la norma IATF 16949:2016
- o Glosario MSA
- o Capacidad de sistema de medición Cgk
- o Estudio Gage R&R de variables
- o Análisis de sistemas de medición de atributos
- o Ejercicio práctico
- o Test evaluación conocimientos adquiridos

Información Importante

DURACIÓN: 8 horas (1 día)

HORARIO: 8.30 a 14.00 y 15.00 a 17.30h

MODALIDAD: Virtual class (clases en directo por Zoom)

SE INCLUYE:

- Documentación curso en formato digital descargable (pdf)
- Ejercicios y Casos prácticos para analizar y saber aplicar los conocimientos adquiridos
- Certificado de Aprovechamiento* expedido por TÜV Rheinland

* Si asiste al 80% de la formación y aprueba el Examen tipo test que se realizará a la finalización del curso. En caso contrario, recibirá un Certificado de Asistencia al curso.

PLAZAS LIMITADAS: Máximo 10 alumnos por curso

Formación bonificable por FUNDAE. Consúltenos.

Resumen y reserva del evento

Reserve ahora la fecha deseada directamente en línea en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-AUTO02> y benefíciense de estas ventajas:

- Proceso de reserva rápido
- Cuenta personal de cliente
- Reserva simultánea para varios participantes.

Como alternativa, puede utilizar el formulario de pedido para hacer la reserva por fax o por correo electrónico.

Formulario de pedido Page 1/3

ME COMPROMETO A INSCRIBIRME EN EL SIGUIENTE CURSO:

MSA (Measurement Systems Analysis) – 4ª EDICIÓN

Número del curso: ES-AUTO02

Selecciona la cita que deseas reservar:

19.02.2025 - 19.02.2025, | Número de evento: ES-AUTO02-19 Febrero 2025
400,00 € (Precio neto, más IVA), exento de iva

12.06.2025 - 12.06.2025, | Número de evento: ES-AUTO02-12 Junio 2025
400,00 € (Precio neto, más IVA), exento de iva

Toda la información sobre las fechas se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-AUTO02>

Por favor, envíenos **todas las páginas** del formulario por fax o correo electrónico para solicitar el seminario mencionado.

Correo electrónico:
formacion@es.tuv.com

Teléfono: +34 934 79 59 08

Por favor, introduzca los datos de su pedido en la siguiente página.

Formulario de pedido Page 2/3

- Hago el pedido como consumidor (cliente particular)
- Hago el pedido como empresa / autoridad pública (cliente comercial)

Dirección de facturación

Utilizamos estos datos para la confirmación del pedido y la facturación.

Nombre de la empresa:

Departamento (opcional):

Calle y número:

Código Postal:

Ciudad:

Su número de pedido interno:

Su IVA (opcional):

Aquí puede introducir un número de pedido interno (número SAP, etc.) determinado por su empresa. Incluiremos este número en la factura.

Sus datos de contacto

Utilizamos estos datos para la confirmación del pedido y la facturación.

Saludo:

Nombre:

Apellidos:

Dirección de email:

Número de teléfono:

Formulario de pedido Page 3/3

Información del participante

Yo mismo participaré en el curso (datos de contacto indicados anteriormente)

La siguiente persona participará en el curso:

Rellene sólo si no va a asistir usted mismo, sino que lo hará otra persona.

Saludo:

Nombre:

Apellidos:

Dirección de email:

Número de teléfono:

Fecha de nacimiento (Opcional):

Lugar de nacimiento (Opcional):

Método de pago: Factura

Para los consumidores, se aplica la política de cancelación, que puede encontrar en los términos y condiciones adjuntos.

Acepto las siguientes condiciones generales del organizador (<https://academia-es.tuv.com/terms>).

Lugar, Fecha

Firma

Por favor, envíenos **todas las páginas** del formulario por fax o correo electrónico para solicitar el seminario mencionado.

Correo electrónico:
formacion@es.tuv.com

Teléfono: +34 934 79 59 08