

Control Estadístico de Procesos

SGS

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Sumérgete en la excelencia con nuestro curso de Control Estadístico de Procesos, desde la medición y tipos de datos, hasta análisis detallados. Aprende a controlar la variación, interpretar tendencias y monitorear procesos con herramientas esenciales.

DURACIÓN: 8 horas

MODALIDAD: Sincrónico

ACREDITACIÓN: SGS

CÓDIGO SENCE: 1238050738

Optimiza la calidad y la eficiencia en cada fase del proceso

OBJETIVO GENERAL

Interpretar los criterios de medición de un plan de calidad mediante herramientas estadísticas de comprobación de hipótesis de los procesos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar las características de medición de un plan de muestreo según la hipótesis de comportamiento
- Analizar los datos de un proceso de control de calidad, mediante herramientas estadísticas de comprobación de hipótesis.

AUDIENCIA

Este curso está diseñado para una amplia variedad de profesionales y miembros de organizaciones que deseen fortalecer sus conocimientos y habilidades en control estadístico de procesos

METODOLOGÍA

A través de ejemplos prácticos y casos de estudio, mejorando así el rendimiento y la competitividad de sus organizaciones.

CONOCIMIENTO PREVIO

Antes de comenzar este curso, se recomienda que los participantes cuenten con:

- Conocimientos básicos en matemáticas y estadísticas
- Manejo de calculadora
- Conocimientos básicos de ofimática
- Conocimientos básicos de calidad de productos y servicios

Control Estadístico de Procesos



CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO 1: MEDICIÓN DEL PROCESO

- Conceptos de calidad
- Tipos de datos
- Factores de estratificación
- Plan de muestreo
- Distribuciones de frecuencia de datos atributos
- Distribución de frecuencia de datos variables

MÓDULO 2: ANÁLISIS DE DATOS

- Conceptos de control de procesos
- Tipos de variación
- Medidas de la variación
- Correlaciones de datos
- Tendencias
- Monitoreo del proceso (X-R)

Certificación del curso

Al finalizar este curso:



El diploma de participación de SGS Academy Chile estará disponible para su descarga en la plataforma (sincrónico) o será entregado la última clase (presencial) una vez que hayas finalizado el curso y completado la encuesta de satisfacción correspondiente.

El diploma de aprobación de SGS Academy Chile será enviado por correo electrónico una vez que hayas alcanzado una calificación aprobatoria del 60% o superior en la evaluación final que concluye este curso. Este proceso se llevará a cabo en un plazo máximo de 20 días hábiles después de verificar el pago total del programa, ya sea con o sin franquicia tributaria.

© SGS Group Management SA - 2024 - Todos los derechos reservados - SGS es una marca registrada de SGS Group Management