



Asesoría para Laboratorios & Capacitación

CONTENIDOS CURSO ESTADISTICA PARA LABORATORIOS

Objetivo del curso:

Este curso esta diseñado para Jefes de Laboratorio, Encargados o Asistentes de Calidad, enseña el seguimiento de datos estadísticos del laboratorio y como diseñarlos en Excel para poder manejar un gran numero de datos de manera ordenada y rápida.

duración del curso:

6 horas

Expositor: Oscar Ahumada Muñoz, Ingeniero en Alimentos, jefe de laboratorio de análisis ambiental y de alimentos con 15 años de experiencia en cromatografía

- Conceptos de estadística básica utilizando Excel.
 - Cálculo de tendencia central
 - Cálculo de variabilidad poblacional
 - Distribución normal de la población
 - Error, sistemático y aleatorio
 - Calibración y trazabilidad
- Creación de bases de datos y el análisis en Excel avanzado.
 - Organización de datos
 - Herramientas de Excel para análisis y selección de datos
 - Filtros de datos
 - Funciones contar, buscar, si, etc
 - Tablas y gráficos dinámicos
 - Elaboración de Macros, búsqueda de funciones en Visual Basic.
 - ejercicios

Consultas a info@asistlab.cl

Visite www.asistlab.cl

- Modelos para laboratorios de estadísticos de análisis.
 - Cartas control, modelos de Shewhart
 - Cartas control de variables
 - Cartas control de atributos
 - Análisis de resultados de Interlaboratorios
 - Eliminación de outliers en bases de datos
 - Análisis de varianza para verificar diferencias de métodos o entre analistas
- Realización de ejercicios para Modelos para laboratorios de estadísticos de análisis.

Al finalizar el curso se entregarán certificados de participación, si el cliente lo pide se puede adicionar una evaluación del curso.

Si el organizador lo desea, se pueden ampliar los temas tratados.