



MINI TAB PARA VALIDACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el uso de Minitab para realizar pruebas estadísticas aplicadas a la validación de procesos productivos.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de Minitab y su aplicación en validación de procesos productivos.
- Aplicar técnicas estadísticas en Minitab para el análisis de datos.
- Interpretar resultados estadísticos obtenidos en Minitab.
- Mejorar la toma de decisiones basada en datos mediante el uso de Minitab.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Minitab Y Su Interfaz

Contenidos:

Familiarización con el entorno de Minitab.

Navegación y personalización de la interfaz.

Conceptos básicos de estadísticas en Minitab.

Actividad práctica: Exploración del entorno de Minitab y personalización de la interfaz según las necesidades del usuario.

Módulo 2

Importación Y Preparación De Datos

Contenidos:

Importación de datos desde diferentes fuentes.

Limpieza y preparación de datos para el análisis.

Identificación de errores comunes en los datos.

Actividad práctica: Importación y limpieza de un conjunto de datos real para análisis posterior.

Módulo 3

Análisis Estadístico Básico

Contenidos:

Estadísticas descriptivas en Minitab.

Creación e interpretación de gráficos básicos.

Introducción a pruebas de hipótesis.

Actividad práctica: Realización de estadísticas descriptivas y pruebas de hipótesis en un conjunto de datos.

Módulo 4

Pruebas Estadísticas Avanzadas

Contenidos:

Pruebas de t, ANOVA y regresión simple.

Interpretación de resultados avanzados.

Identificación de patrones y tendencias.

Actividad práctica: Aplicación de pruebas avanzadas a datos de procesos productivos.

Módulo 5

Control Estadístico De Procesos

Contenidos:

Principios del control estadístico de procesos (CEP).

Creación e interpretación de gráficos de control.

Detección y manejo de causas especiales de variación.

Actividad práctica: Implementación de un gráfico de control en un proceso simulado.

Módulo 6

Reporte Y Presentación De Resultados

Contenidos:

Generación de reportes efectivos en Minitab.

Presentación visual de resultados estadísticos.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl