



 wibel

Ingeniería de la Calidad

Curso Online

Fecha de Inicio



Contexto de aplicación

Mediante la aplicación de técnicas cuantitativas aprenderás a optimizar productos y procesos de manufactura, agregando calidad en el proceso de producción, convirtiéndose esto en necesidades satisfechas para los clientes y preferencia por la marca, lo cual se representa en ventas e ingresos para la industria.

Como profesional de otorga la ventaja de destacar en tus actividades profesionales, aportando con tus habilidades a mejorar la calidad de producción y manufactura en el país.

Objetivos del programa

- Mejorar la calidad de los Procesos y Productos asegurando el cumplimiento de las especificaciones, reduciendo su variabilidad a menor costo.
- Aplicar las herramientas estadísticas a los Indicadores de Proceso para optimizar la calidad del Producto.
- Definir los Indicadores de Pérdida para la Gestión de los Reportes.



¿A quién va dirigido el programa?

Profesionales u operarios relacionados al ámbito de Control de Calidad y Procesos, analistas e Inspectores de Calidad.

Estudiantes de Ingeniería de Procesos, Alimentos e Industrial. Responsable de Programas de Gestión (Calidad, Inocuidad, Integrados).

Contenido aplicable a todo tipo de industria, ya sea manufacturera, comercializadora o industrial.



Temario

I. Contenido Referencial propuesto:

Tema 1 – Problemas de Calidad y variabilidad funcional

Tema 2 – Ingeniería de Calidad en el diseño del Producto y Proceso

Tema 3 – La Función de Pérdida e Indicadores de Pérdida

Tema 4 – Teoría de Taguchi

Tema 5 – Herramientas Estadísticas aplicadas en MINITAB

Tema 6 – Tipos de Tolerancia

Tema 7 – Diseño de Tolerancia

II. Ejercicios de Aplicación con EXCEL Y MINITAB 17

Pre requisitos

Antes de dar inicio a clases, debes tener: Una computadora con conexión a internet estable.

Plataforma ZOOM, MINITAB 17 instalado, EXCEL básico, conocimientos de estadística básica.





Metodología

- El curso es teórico-práctico.
- El curso es participativo y la evaluación es por participación y asistencia.
- Certificación digital al finalizar el curso, entrega por mail.
- WhatsApp**: para la organización e información preliminar del curso.
- Mega**: para la centralización la información que se entregara a los participantes.
- ZOOM**: para la realización de las clases virtuales.

Cronograma de clases

Abril/2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Duración
16 Horas reloj.



Horario
Lunes, martes y miércoles de 19:30 a 21:30 (2 horas por clase).



Modalidad
Online en vivo por ZOOM.



Fecha de inicio: 03 de abril

Fecha de fin: 18 de abril

Docente

Marcia Salas Solares - Ing. Químico

+20 años de experiencia en cargos afines al sector industrial/ manufacturero y docencia.

Certificación en Metodologías de Resolución de Problemas (WHITE BELT)/ PIM - VPO (Plant Implementation Manager) - Implementador en Programas de Excelencia - Cervecería Boliviana Nacional S.A./ Implementador en Sistemas de Gestión Integrados./ Jefe de Control de Calidad - Cervecería Boliviana Nacional S.A./ Jefe de Elaboración - Cervecería Boliviana Nacional S.A.

Docente Facultad Nacional de Ingeniería - Ingeniería Química y Alimentos. Programas Sistemas de Gestión según ISO 9001:2015. Metodologías de Resolución de Problemas - White Belt - PDCA. Control Estadístico de Procesos.



¿Qué incluye el programa?

- Clases en vivo por ZOOM.
- Acceso indefinido:
 - Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
 - Documentos digitales (Descargables si deseas).
- Certificado digital de aprobación o participación con valor curricular de 20 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de Grupo Belcas con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.

Contactos e Inscripciones

Paga hasta el 29 de marzo y aprovecha el 20% de descuento por modalidad de pronto pago.

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

- +591 78492505
- +591 78164943

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00.

Inversión

Descripción	Precios facturados
Del 30 de marzo al 03 de abril, inscríbete al precio normal:	Bs 450
Hasta el 29 de marzo , inscríbete por pronto pago :	Bs 360
Descuento Corporativo: Con tu grupo de 3 o más personas, inscríbete al precio por persona de:	Bs 315

Medio de pagos disponibles



Titular: BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 1948150
Cuenta Corriente
NIT: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: Bruno Orlando Castedo
Beltrán
Cuenta de Ahorro: 10000046412130
Ci: 5843357



Tigo Money: 76070714