



BELCAS

CAPACITACIONES & TRAINING

EN VIVO 



www.belcasbol.com



ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

Curso 100% Virtual - Inicio 11 de Enero

INSCRÍBETE

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943



ENTRENAMIENTO VIRTUAL: ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

BENEFICIOS Y ALCANCE

Con el Análisis Estadístico de Procesos, es posible construir procesos cuyo desarrollo sea sustentable en el tiempo. Identificar los principales procesos dentro de la organización o industria, sus etapas y sus principales relaciones; estableciendo indicadores adecuados mediante los cuales se pueda realizar mediciones, análisis y desarrollo de criterios de diseño de procesos; de esta forma poder tener un panorama macro de lo que acontece dentro de la empresa.

- Aplicación de métodos de medición y calibración de instrumentos en la industria. Métodos de medición en los procesos. Planeación y metodología para toma de muestras y tratamiento estadístico de valores. Conformación de gráficos de dispersión en 3D (tres variables simultáneas).
- Conocimiento de criterios y herramientas para el diseño experimental de procesos por software. Implicaciones del diseño para puntos de mejora en los procesos.

OBJETIVOS

- Aprender a identificar y diferenciar los procesos de tu organización (productivos, administrativos, procesamiento de datos).
- Analizar cómo alinear los procesos al cliente y a los objetivos de la organización, identificar factores críticos de los procesos.
- Aplicar la estadística en la gestión de procesos.
- Comprender y aplicar la variabilidad, distribución de probabilidades, Distribuciones discretas y continuas y su significancia en los procesos. Análisis de capacidades de procesos.
- Aplicar herramientas para la mejora de la gestión de las operaciones, mediante el análisis y control estadístico de los procesos, permitiendo la toma de decisiones en base a hechos objetivos y la influencia del contexto de la empresa.

CONTENIDO

TEMA 01: Aplicación de la Gestión de Procesos. Elementos y factores clave. Identificación e indicadores de procesos.

TEMA 02: Introducción a la estadística aplicada al análisis de procesos.

TEMA 03: Empleo de herramientas operativas al análisis y control de procesos. Análisis de Datos por Minitab y Excel.

TEMA 04: Introducción a la gestión Metrológica. Trazabilidad. Métodos de medición y calibración. Equipos de seguimiento y medición.

TEMA 05: Técnicas de muestreo. Esquema y sistemas de muestreo. Muestreo por atributos, variables. Muestreo para análisis en industria.

TEMA 06: Diseño experimental de procesos. Diseño factorial a un solo factor y a dos factores.

¿QUÉ NECESITAS PARA TOMAR EL CURSO?

Tener Excel y Minitab instalados en su PC (de preferencia, para que puedan realizar los gráficos y cálculos) con conocimiento básico en Excel.

Conocimiento básico sobre calidad y estadística.

Papel y lápiz para prácticas iniciales.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CONTENIDO?

Responsables de Gestión de Operaciones; Analistas de procesos. Áreas de Calidad. Diseñadores de Procesos. Implementadores de Sistemas de Gestión Integrada. Responsables de Organización Industrial o Empresarial. Estudiantes de ingeniería. Cualquier persona con interés en cursar y comprender más del enfoque de la Gestión por Procesos.

HORARIO DE CLASES

Martes 11 de 19:30 a 21:30

Jueves 13 de 19:30 a 21:30

Sábado 15 de 16:30 a 18:30

Martes 18 de 19:30 a 21:30

Jueves 20 de 19:30 a 21:30

Tiempo total del curso: 12 horas reloj de interacción activa en vivo por ZOOM

PRECIO

- 450 Bs facturados.

Tu inversión incluye:

- Grabaciones de todas las sesiones en vivo.
- Documentos digitales de práctica.
- Certificado digital con valor curricular de 15 horas académicas.

PROMOCIÓN ;Inscríbete con el descuento!

Inscríbete hasta el 7 de enero al precio de 385Bs individual. Haz tu pago en cualquiera de los medios disponibles, guarda tu comprobante digital con fecha y hora, luego ingresa a la plataforma de registros para inscribirte al curso:

www.registro.belcasbol.com

MEDIOS DE PAGOS DISPONIBLES

-Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L.

Nº Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente

NIT: 375983023

- Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L.

Nº Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente.

Nit: 375983023

- Tigo Money: 76070714

CAPACITADOR

Ing. Pedro Yecid Copa Coariti - Ingeniero Químico

Diplomado en Logística Empresarial y Gestión de la Cadena de Suministros, Universidad Mayor de San Andrés. Especialista en Control Estadístico de Procesos. Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental NB/ISO 14001.

Más de 8 años de experiencia en el sector Metalúrgico – Materiales como Ingeniero de Procesos y Análisis de Procesos, Empresas Privadas y Públicas. Más de 2 años de experiencia en Organización Industrial y Planificación Estratégica en Empresas Públicas Nacionales Estratégicas, Ministerio de Energías. Servicio de consultoría, Reconocimiento de Coordinador en Premio Nacional a la Excelencia para el vivir bien: Mención Innovación Productiva, Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. Dos veces Representante Empresarial de Bolivia para Rueda de Negocios Expo Mina-PROMPERÚ, Empresa Pública. Coordinador y Portavoz en Medios de Comunicación para Proyectos Industriales Nacionales, Empresa Pública.

