

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

Curso 100% Virtual - Inicio 25 de Octubre

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943



Minitab®



ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

HORARIOS

Lunes 25 de octubre: 19:00 a 21:00
Martes 26 de octubre: 19:00 a 21:00
Miércoles 27 de octubre: 19:00 a 21:00
Jueves 28 de octubre: 19:00 a 21:00
Viernes 29 de octubre: 19:00 a 21:00
Sábado 30 de octubre: 17:00 a 19:00
Total: 12 horas Reloj

TEMARIO

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.

BENEFICIOS

- Aprender a identificar y diferenciar los procesos de su 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.
- 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

- 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.
- 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.

DIRIGIDO

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.

PRECIO

- **450Bs**: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Grabación de todas las clases y certificado Digital con valor curricular de 16 horas académicas.

¡INSCRÍBETE DESDE LA PLATAFORMA DE REGISTROS!

Inscríbete hasta el 18 de octubre al precio de **400Bs** desde la plataforma de registros oficial:

1. Realizada tu transferencia desde uno de los medios disponibles, guardar tu comprobante de pago con fecha y hora.
2. Ingresa al siguiente enlace desde tu teléfono o computadora y regístrate desde tu comodidad:

<https://registro.belcasbol.com/>

Plataforma habilitada para recepcionar tus datos las 24 horas del día.

MEDIOS DE PAGOS

a) Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente N° Cuenta: 2000182683
NIT: 375983023



b) TIGO MONEY: 76070714



c) Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L.
N° Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023



CAPACITADOR

Ing. Pedro Yecid Copa Coariti

Formación y Experiencia Laboral:

- 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
- Ingeniero Químico, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés
- Más de 8 años de experiencia en el sector Metalúrgico – Materiales como Ingeniero de Procesos y Análisis de Procesos, Empresas Privadas y Públicas
- 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 ExpoMina-PROMPERÚ, Empresa Pública
- Coordinador y Portavoz en Medios de Comunicación para Proyectos Industriales Nacionales, Empresa Pública