

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

Curso 100% Virtual - Inicio 23 de Agosto

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943



ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS

HORARIOS

Lunes 23 de Agosto: 19:00 a 21:00 PM
Martes 24 de Agosto 19:00 a 21:00 PM
Miércoles 25 de Agosto: 19:00 a 21:00 PM
Jueves 26 de Agosto: 19:00 a 21:00 PM
Viernes 27 de Agosto: 19:00 a 21:00 PM
Sábado 28 de Agosto: 16:00 a 18:00 PM
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.

INVERSIÓN

- 450Bs: Desde el 17 de agosto

Todos los paquetes cuentan con IVA, certificados en formato digital (con valor curricular de 15 horas académicas)

PROMOCIÓN ¡Inscríbete con el descuento!

Inscríbete desde ahora al 16 de agosto y sólo inviertes 400Bs de manera individual.

MEDIOS DE PAGOS

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



Tigo Money: 76070714



Banco Nacional - BNB
A nombre de BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente.
N° Cuenta: 2000182683
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
- 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 ExpoMina-PROMPERÚ, Empresa Pública
- Coordinador y Portavoz en Medios de Comunicación para Proyectos Industriales Nacionales, Empresa Pública

