



**VIRTUAL**   
     
[www.belcasbol.com](http://www.belcasbol.com)

# ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE PROCESOS

**Curso 100% Virtual - Inicio 09 de Mayo**

[capacitaciones@belcasbol.com](mailto:capacitaciones@belcasbol.com)

 78492505 / 78164943

# **CURSO VIRTUAL: ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS**

## **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.

## **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.

## **CONTENIDO**

- Aplicación de la Gestión de Procesos. Elementos y factores clave. Identificación e indicadores de procesos.
- Introducción a la estadística aplicada al análisis de procesos.
- Empleo de herramientas operativas al análisis y control de procesos. Análisis de Datos por Minitab y Excel.
- Introducción a la gestión Metrológica. Trazabilidad. Métodos de medición y calibración. Equipos de seguimiento y medición.
- Técnicas de muestreo. Esquema y sistemas de muestreo. Muestreo por atributos, variables. Muestreo para análisis en industria.
- Diseño experimental de procesos. Diseño factorial a un solo factor y a dos factores.

## **HORARIOS**

Lunes 09 de mayo: 19:30 a 21:30

Martes 10 de mayo: 19:30 a 21:30

Miércoles 11 de mayo: 19:30 a 21:30

Lunes 16 de mayo: 19:30 a 21:30

Martes 17 de mayo: 19:30 a 21:30

Miércoles 18 de mayo: 19:30 a 21:30



zoom



Total: 12 horas Reloj de contenido en vivo por ZOOM

**PRECIO PREVENTA**

**PRECIO NORMAL**

**400Bs**

**450Bs**

Tu inversión incluye:

- Grabaciones de tus 6 sesiones para que las veas las veces que desees.
- Mentoría del instructor de acuerdo a tus necesidades.
- Certificado digital con valor curricular de 16 horas académicas avalado por BELCAS - Educación.
- IVA

Hasta las 23:59 de este 02 de mayo, inscríbete al precio de **PREVENTA**.

# **CURSO VIRTUAL: ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS**

## **MEDIOS DE PAGOS DISPONIBLES**

### **¿CÓMO INSCRIBIRTE?**

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 LLENAR TUS DATOS:

[www.registro.belcasbol.com](http://www.registro.belcasbol.com)

También puedes inscribirte por WhatsApp:

+591 78164943

De Lun. a Vier. de 08:30 a 17:30 o por nuestras oficinas.



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



- **Banco Nacional - BNB:** A nombre de BELCAS S.R.L.  
N° Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente.  
Nit: 375983023



- **Tigo Money:** 76070714



## **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