

6 de noviembre

Análisis Estadístico de Procesos

Modalidad virtual

19:00 a 22:00 h.
4 encuentros

Docente: M.Sc. Javier Ramirez
INSCRIPCIONES PARA TODA BOLIVIA

Avalado por:

ABPM BOLIVIA
BUSINESS PROCESS
MANAGEMENT

Cii
Centro de Ingeniería Industrial
SANTA CRUZ

BELCAS



Análisis Estadístico de Procesos

Objetivo

Brindarle al participante herramientas y conceptos que le permitan entender y aplicar en control estadístico de procesos en los productos, servicios o procesos de la organización y empresa, conduciéndolo a obtener eficacia y eficiencia en el aseguramiento de calidad de resultados.

Específicos

- Entender el análisis de procesos y las estructuras básicas de cálculo de capacidades
- Conocer el control estadístico de procesos y su interpretación en procesos reales.

Contenido

Tema 1: Análisis avanzado de procesos. Métricas e indicadores clave en la gestión de procesos

- 4 Dimensiones del rendimiento operacional
- Competitividad según M. Porter
- Métricas básicas
- Vocabulario Técnico
- Medidas de desempeño

Tema 2: Teoría de restricciones y su aplicación industrial. Cálculo de capacidades y decisiones basadas en operaciones

- Costo marginal
- Indicadores TOC
- Leyes TOC
- Capacidades TOC
- Planta P y Q

Tema 3: Estadística aplicada a control de procesos industriales. Aplicaciones estadísticas en gestión de la calidad.

- Estadística y probabilidad
- Distribuciones discretas aplicadas
- Distribuciones continuas
- Test de Hipótesis
- Gráficos de control

Tema 4: Teoría del muestreo y muestreo de aceptación estadístico, decisiones basadas en control estadístico.

- Distribuciones de probabilidad aplicadas al muestreo
- Teoría del muestreo
- Curvas características de operación
- AQL aplicado
- Tablas Militares



Dirigido a:

Responsables de operaciones, procesos, calidad u organización industrial; analistas y diseñadores de procesos; supervisores de producción; estudiantes de ingeniería o administración; y cualquier persona interesada en el análisis de procesos y el control estadístico aplicado a la calidad y productividad..

Duración

NOVIEMBRE

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



Horario

Jueves a martes

19:00 a 22:00 h.

12 hrs reloj.

Modalidad

Virtual para toda Bolivia y LATAM

Alcance:

El curso Análisis Estadístico de Procesos busca capacitar a los participantes en el entendimiento, medición y mejora de procesos productivos utilizando herramientas estadísticas y modelos de gestión. Durante el programa se cubren conceptos esenciales de análisis de procesos, teoría de restricciones, control estadístico de calidad y muestreo aplicado, todo ello con un enfoque práctico para la toma de decisiones basada en datos.

Inversión:

PRECIO NORMAL:	820 Bs.
----------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 30 DE OCTUBRE)	770 Bs.
--	----------------

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS)	720 Bs.
--	---------

DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS
DE LA S.I.B. SANTA CRUZ





Docente:

M.Sc. Rodney Javier Ramírez Terán

Ingeniero Industrial con Maestría en Dirección de la Producción y Mejora de Procesos Industriales.

Más de diez años de experiencia docente en programas de pregrado y posgrado, formando profesionales en áreas de gestión de operaciones, mejora continua y sistemas de producción.

Se ha desempeñado como capacitador empresarial y consultor especializado en optimización de procesos, acompañando a equipos en la implementación de metodologías para incrementar la eficiencia y la productividad.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:



Clases virtuales en vivo por **GOOGLE MEET** junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **16 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023, el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz y la ABPMP Capítulo Bolivia.

¿Cómo Inscribirte?

1

Ingresa a :

wibel.net



Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú
#2410 , Entre 2 y 3 Anillo,
Entre Av Paraguará y Av.
Guapay, Santa Cruz de la
Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De
08:30 a 12:30 y de 14:30 a
18:30 de lunes a viernes y los
sábados de 08:30 a 12:30.

2



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
+591 78528175

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



NºCuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023