



Certificado avalado por:

 **wibel.net**



Colegio de Ingenieros Industriales  
SANTA CRUZ



Fecha de inicio: 15 de Julio

Lunes a Viernes  
19:00 - 21:00 hrs.

Curso presencial

 Santa Cruz de la Sierra - Bolivia

# REINGENIERÍA DE LOGÍSTICA y transporte.

Escríbenos 

 +591 78164943



### CONTEXTO DE APLICACIÓN:

Explora desde los conceptos fundamentales de la logística integrada hasta el dominio de herramientas tecnológicas y estrategias de los procesos logísticos.

Se profundizará en la evaluación estratégica de los procesos logísticos, desde la selección y aplicación de KPIs hasta la implementación práctica de metodologías como Kaizen, Lean Warehouse, 5S Poka Yoke y otras filosofías de mejora para identificar oportunidades de mejora y aplicar soluciones efectivas en los procesos logísticos.

### CONTENIDO REFERENCIAL:

#### 1. DEFINICIONES PRINCIPALES DE LA CADENA DE SUMINISTRO

1. Logística Integrada: Conceptos, funciones y objetivos.
2. Planificación estratégica en la cadena de suministro.
3. Cuadrante del desempeño logístico: Costo, Tiempo, Productividad y Calidad.
4. Qué son los KPI de logística y por qué son importantes.
5. Enfoque BSC (Balanced scorecard) y Tableros de control en la gestión de la cadena de Suministro.
6. Tendencias Actuales en la Cadena de Suministro.

#### 2. ESTADÍSTICAS APLICADAS Y FUNDAMENTOS EXCEL PARA EL DISEÑO Y GESTIÓN DE INDICADORES

1. Datos, registros, información, ¿Qué es una variables.

2. Parámetros de Estadística Básica.
3. Presentación de datos: Tipos de gráficos.
4. Creación y gestión de tablas en Excel para la organización de datos.
5. Definición, visualización y análisis de los KPI de logística con Excel.
6. Taller : Caso de aplicación de estadísticas y excel para analizar un KP.

#### 3. MÉTODOS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICOS DE PROCESOS LOGÍSTICOS.

1. Introducción a la Evaluación Logística.
2. Herramientas de Diagnóstico Logístico.
3. Indicadores Clave de Desempeño (KPIs) en Logística.
4. Métodos de Análisis ABC.
5. Métodos 5S, Kaizen.
6. Lean Warehouse.
7. POKA YOKE.

#### 4. MÉTODOS DE MEJORA DE PROCESOS LOGÍSTICOS Y TRANSPORTES.

1. Identificación de Oportunidades de Mejora.
2. Implementación de Mejoras en la Cadena de Suministro.
3. Casos de Estudio: Éxito en la Mejora Logística.
4. Experiencias reales de empresas que han implementado mejoras exitosas.
5. Lecciones aprendidas y buenas prácticas.



## 5. ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN EN PROCESOS LOGÍSTICOS

1. Conceptos Avanzados de Optimización Logística.
2. Diseño de Redes Logísticas Eficientes.
3. Planificación y Evaluación de Resultados de Procesos Logísticos.

## 6. EVALUACIÓN DE RESULTADOS Y AJUSTE CONTINUO

1. Mejora Continua y Control de Indicadores Logísticos.
2. Monitoreo y Control de Indicadores.
3. Herramientas tecnológicas para el monitoreo en tiempo real.
4. Estrategias para mantener la alineación con los objetivos estratégicos.

### METODOLOGÍA:

Las calificaciones parciales y sus respectivas ponderaciones que conformarán la nota final son las siguientes:

Participación en Clases 50%;  
Resolución de Ejercicios 40 %;  
Asistencia 10%

La nota de aprobación será: 71 puntos.

El avance será sobre presentaciones de PPT guiadas por docente, demostraciones en Excel, Visio. Desarrollo de casos.

## ¿QUIÉNES PUEDES SER PARTE?

Dirigido a profesionales, estudiantes u operativos del área Logística, Operaciones y Calidad, así como a todas aquellas personas que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en los diferentes enfoques modernos de Gestión de almacenes. Para el desarrollo cómodo de tus actividades en clases, precisas llevar a clases tu computador portátil o celular con aplicación de Excel.

**Los participantes que sean afiliados al Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz, Colegio de Ingenieros Civiles, Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de Santa Cruz, Colegio de Ingenieros Mecánicos; tendrán un descuento adicional en su inscripción.**

## ¿QUÉ INCLUYE TU INSCRIPCIÓN?

Al momento de hacer tu inscripción, esta incluye:

- **Clases presenciales** junto a docente y tus compañeros, oportunidad de networking.
- **Material digital** de apoyo disponible de manera indefinida; documentos digitales de apoyo.
- **Certificado** físico y digital con valor curricular de 21 horas académicas avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales CII-SCZ.
- **Salas acondicionadas**, wifi, refrigerios.
- **Factura.**

¡ESTE 2024

# Libera tu Potencial!



[www.wibel.net](http://www.wibel.net)

Cursos: Virtuales   
Presenciales 

## INVERSIÓN:

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	Bs. 400
<b>Precio con descuento por preventa SÓLO hasta el 08/07:</b>	<b>Bs. 350</b>
Descuentos corporativos para grupos de 3 o más. C/u:	Bs. 300

**Descuentos disponibles del 20% adicional para asociados del CII y SIB (presenta tu carnet de socio actualizado).**

## HORARIO DEL CURSO:



**Duración curso completo:**  
16 Horas reloj.



**Fecha de inicio:** 15 de julio.



**Fecha de fin:** 24 de julio.



**HORARIO:**  
Lunes a viernes de 19:00 - 21:00.



**Modalidad**  
Presencial en la ciudad de Santa Cruz.

## JULIO

D	L	M	M	J	V	S
	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	31			

## DOCENTE:

**DOCENTE: ELIER COSSIO ORELLANA**

**INGENIERO INDUSTRIAL**

Maestría Supply Chain Management-OBS/Universitat de Barcelona, MBA Maestría en Gerencia Industrial-UAGRM, Diplomado de Planificación de Cadena Logística-Universidad de Chile, Diplomado de Educación Superior-EMI, Diplomado Supply Chain Manager-UPB, Diplomado de Ingeniería de Industrias-UPB, Experto en Gestión de Proyectos PMBOK- UDI, Especialista En Gestión De Calidad ISO9001/2008- IBNORCA, Especialista en Gestión De Seguridad Oshas 18001- IBNORCA, Licenciatura en Ingeniería Industrial Escuela Militar de Ingeniería (EMI)  
Experiencia avanzada en Logística y Operaciones.  
Experto en reingeniería, diseño y mejora de procesos.  
Desarrollo de proyectos de optimización del área logística.



+  
¡ESTE 2024  
**Libera**  
tu Potencial!  
+



[www.wibel.net](http://www.wibel.net)

Cursos: Virtuales   
Presenciales 

### ¿CÓMO INSCRIBIRTE AL CURSO?

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

- En **nuestras oficinas**: Calle Jauru #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia **(SOLICITA GPS VÍA WHATSAPP)**.
- **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.
- Inscripciones disponibles 24/7 mediante la **tienda online: [www.wibel.net](http://www.wibel.net)**

### MEDIOS DE PAGOS DISPONIBLES



Tigo Money: 76070714



**Titular:** BELCAS S.R.L.  
**N°Cuenta:** 2000182683  
Cuenta Corriente  
**Nit:** 375983023



**Titular:** Bruno Orlando Castedo Beltrán  
**Cuenta de Ahorro:** 10000046412130  
**CI:** 5843357

**Solicita QR para comodidad de pagos**