



Fecha de inicio:

**Abril**  
**01**

Modalidad  
Presencial

Curso:

**Manejo y gestión de  
stock de repuestos y  
almacenes**

 **wibel.net**



✉ [info@wibel.net](mailto:info@wibel.net)

☎ +591 78164943



### CONTEXTO DE APLICACIÓN:

Este curso se presenta como una respuesta integral a los desafíos que enfrentan las empresas en la administración de sus inventarios, operaciones logísticas y gestión de repuestos. Desde la evolución histórica hasta las últimas tendencias tecnológicas, cada unidad aborda una faceta específica de la gestión de almacenes, desglosando la problemática para construir soluciones tangibles.

### CONTENIDO REFERENCIAL:

#### UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE ALMACENES EN LA ERA MODERNA

- 1.1 Conceptos Básicos y Evolución de la Gestión de Almacenes.
- 1.2 Objetivos y Funciones en la Gestión de Almacenes.
- 1.3 Descripción de la evolución de la gestión de almacenes.
- 1.4 Tecnología y Digitalización en la Gestión de Almacenes.
- 1.5 Tendencias Actuales en la Cadena de Suministro.
- 1.6 Tendencias actuales en la Gestión de repuestos.

#### UNIDAD 2: DISEÑO Y OPERACIONES DE ALMACENES

- 2.1 Selección de Ubicación, Tamaño y Distribución Interna (LayOut).
- 2.2 Principales Operaciones en Almacenes: Picking y Packaging.
- 2.3 Documentación en Operaciones de Almacén.
- 2.4 Equipos e Instrumentación.
- 2.5 Gestión de Personal en Almacenes.

#### UNIDAD 3: BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO (BPA).

- 3.1 Crossdocking y Compatibilidad de Materiales.
- 3.2 Manipulación y Métodos de Almacenaje.
- 3.3 Control y Segregación de Materiales.
- 3.4 Documentación: Check List Master.
- 3.5 Organización de Almacenes de Repuestos.

#### UNIDAD 4: GESTIÓN Y CONTROL DE STOCK DE REPUESTOS Y MATERIALES.

- 4.1. Análisis y Manejo de Inventarios.
- 4.2. Tipos y Métodos de Controles de Existencias.
- 4.3. Costos e Implementación de Reposición de Inventarios.
- 4.4. Importancia de la gestión de stock en la confiabilidad de activos.
- 4.5. Clasificaciones y tipos de stock.
- 4.6. Determinación de Stock mínimo, máximo, punto de reposición o reorden.
- 4.7. Stock de seguridad.
- 4.8. Tipos de elementos en inventario y su reposición y control.
- 4.9. Manejo de componentes reparables.
- 4.10. Políticas de Stock.
- 4.11. Modelos para la gestión de stocks de repuestos.
- 4.12. Técnicas cualitativas y semicuantitativas.
- 4.13. Diagramas de decisión centrados en confiabilidad.



## **UNIDAD 5: GESTIÓN DE COMPRAS DE REPUESTOS**

- 5.1. Proceso de compra de repuestos.
- 5.2. Circuitos de compra: repuestos genéricos, insumos, repuestos especiales, importación.
- 5.3. Categorización de repuestos: consumibles y de muy bajo movimiento, método ABC.
- 5.4. Costo de comprar y costo de mantener stock.
- 5.5. Estrategias de compra eficiente.

## **UNIDAD 6: ESTIMACIÓN DEL RIESGO Y DEL IMPACTO ASOCIADO A LA CARENCIA DE REPUESTOS**

- 6.1. Relación con la confiabilidad, disponibilidad y producción.
- 6.2. TPF (Tiempo Promedio Entre Fallas) y Tasa de Demanda de Repuestos.
- 6.3. Datos y funciones de densidad de probabilidades para algunos tipos de equipos y componentes.
- 6.4. Tiempo de procura de repuestos.
- 6.5. Impacto de la no disponibilidad de repuestos.

## **UNIDAD 7: AUTOMATIZACIÓN Y TECNOLOGÍAS APLICADAS EN ALMACENES**

- 7.1 Automatización de Almacenes.
- 7.2 Robótica en Manipulación y Movimiento de Productos.
- 7.3 Ventajas y Desafíos de la Automatización.
- 7.4 Sistemas de Gestión de Almacenes (WMS).
- 7.5 Sistemas de Identificación Automática (Códigos de Barras, RFID, etc.).

7.6. Sistemas de Comunicación Inalámbrica.

7.7 Sistemas de Captura de Datos y Pesaje.

7.8 Sistemas de Automatización y Robótica.

7.9 Integración de WMS con Sistemas Empresariales.

7.10 Optimización de la cadena de suministro y distribución de repuestos.

## **UNIDAD 8: INDICADORES Y MÉTODOS DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE ALMACENES**

8.1 Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) en Almacenes.

8.2. KPIs Relacionados con la Gestión de Repuestos y su Relación con otros KPI fundamentales de la Gestión del Mantenimiento.

8.3 Optimización de Espacio, Tiempo y Recursos.

8.4 Métodos de Análisis ABC, FIFO, LIFO.

8.5 Metodos 5S, Kaizen.

8.6 Lean Warehouse.

## **UNIDAD 9: SEGURIDAD EN ALMACENES**

9.1 Principios de Seguridad y Bioseguridad.

9.2 Identificación de Riesgos e Impactos.

9.3 Equipo de Protección Personal (EPP).

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

Participación en Clases 70%;  
Resolución de Ejercicios 20 %;  
Asistencia 10%

¡ESTE 2024

# Libera tu Potencial!



www.wibel.net

Cursos: Virtuales   
Presenciales 

## INVERSIÓN:

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	<b>Bs. 600</b>
<b>Preventa, sólo hasta el 25 de marzo.</b>	<b>Bs. 550</b>
<b>Precio corporativo, para inscritos en grupos de 3 o +.</b>	<b>Bs. 500</b>

## HORARIO DEL CURSO:



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



**Fecha de inicio:** 09 de marzo.



**Fecha de fin:** 31 de marzo.



### Horario

**1ra Semana:** Lunes a Viernes de 19:00 a 22:00.

**2da Semana:** Lunes y Martes de 19:00 a 21:30



### Modalidad

Presencial en la ciudad de Santa Cruz.

## ABRIL

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				

**Dirección de las aulas:** Calle 2 #4190, Plan 12 Hamacas, entre Av. Cristo Redentor y Av. Beni, 4to Anillo.

## DOCENTE: ELIER COSSIO ORELLANA

### INGENIERO INDUSTRIAL

Maestria Supply Chain Management-OBS/Universitat de Barcelona, MBA Maestria en Gerencia Industrial-UAGRM, Diplomado de Planificacion de Cadena Logistica-Universidad de Chile, Diplomado de Educacion Superior-EMI, Diplomado Supply Chain Manager-UPB ,Diplomado de Ingenieria de Industrias-UPB, Experto en Gestion de Proyectos PMBOK- UDI, Especialista En Gestion De Calidad ISO9001/2008- IBNORCA, Especialista en Gestion De Seguridad Oshas 18001- IBNORCA.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?

- **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 de atención al cliente**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, 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. 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  
**Cl:** 5843357

**Solicita QR para comodidad de pagos**