

Fecha de inicio:

Octubre

9



Curso Online

Sesiones en vivo

Indicadores de logística integrada:

Cómo diseñar, construir y presentar KPI's con Excel



www.wibel.net



CONTENIDO

1. DEFINICIONES PRINCIPALES DE LA CADENA DE SUMINISTRO

- 1.1. Logística Integrada: Conceptos, funciones y objetivos.
- 1.2. Planificación estratégica en la cadena de suministro.
- 1.3. Cuadrante del desempeño logístico: Costo, Tiempo, Productividad y Calidad.
- 1.4. Qué son los KPI de logística y por qué son importantes.
- 1.5. Enfoque BSC (Balanced scorecard) y Tableros de control en la gestión de la cadena de Suministro.

2. FUNDAMENTOS EN LA GESTIÓN DE LOS INDICADORES (KPIs)

- 2.1. Definiciones de Indicadores (KPIs).
- 2.2. Objetivos y características de los KPI's.
- 2.3. Análisis de procesos y campo de aplicación de un indicador.
- 2.4. Diferentes tipos de indicadores según el eslabón de la cadena de suministro.
- 2.5. Diseño, construcción y seguimiento de un indicador (KPI).

2.6. Taller: Diseño de un indicador.

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

- 3.1. Datos, registros, información, ¿Qué es una variable?
- 3.2. Parametros de Estadística Básica.
- 3.3. Presentación de datos: Tipos de gráficos.
- 3.4. Creación y gestión de tablas en Excel para la organización de datos.
- 3.5. Definición, visualización y análisis de los KPI de logística con Excel.

3.6. Taller : Caso de aplicación de estadísticas y excel para analizar un KPI.

4. INDICADORES DE LOGÍSTICA DE ENTRADA

- 4.1. Fundamentos de aprovisionamiento.
- 4.2. Indicadores KPI de aprovisionamiento.
- 4.3. Fundamentos de compras y proveedores.
- 4.4. Indicadores KPI de compras y proveedores.

4.5. Taller: Aplicación práctica en Excel para la medición de indicadores del proceso de abastecimiento.

5. INDICADORES DE GESTIÓN DE INVENTARIOS

- 5.1. Fundamentos de inventarios.
- 5.2. KPIs de niveles de stock y rotación de inventarios.
- 5.3. KPIs de demanda y pronósticos.
- 5.4. KPIs de niveles de servicio.

5.5. Taller: Aplicación práctica en Excel para la medición de indicadores del proceso de inventarios.

CONTENIDO

6. INDICADORES DE LOGISTICA INTERNA Y ALMACENES

6.1. Fundamentos de Logística interna y Almacenes.

6.2. Kpis de Picking y Flujos internos.

6.3. KPIs de almacenes.

6.4. Taller: Aplicación practica en Excel para la medicion de indicadores de logistica interna y almacenes.

7. INDICADORES DE LOGÍSTICA DE SALIDA

7.1. Fundamentos de distribución física: toma de pedidos, preparación de pedidos.

7.2. Indicadores KPI de distribución física: niveles de servicio, Fill Rate, OTIF, otros.

7.3. KPI de coste, tiempo y calidad en distribución.

7.4. Taller: Aplicación practica en Excel para la medicion de indicadores del proceso de distribución.

8. INDICADORES DE CALIDAD, LOGISTICA INVERSA U OTROS

8.1. La Logística Inversa.

8.2. Kpis de Logística Inversa.

8.3. KPI de mejoras y cumplimiento.

8.4. Taller: Aplicación practica en Excel para la medicion de indicadores de calidad y logistica inversa.

9. DASHBOARD LOGISTICO EXCEL Y PRESENTACION CORPORATIVA DE INDICADORES

9.1. Evaluación de los indicadores propuestos para la gestión de la cadena de suministro.

9.2. Esquema de implementacion.

9.3. Tablero de mando: cómo crearlo y para qué sirve.

9.4. Taller: Diseño y construcción de un dashboard de indicadores de logística con Excel.

9.5. Taller: Presentacion corporativa de Datos.

BENEFICIOS DEL CURSO

Al finalizar el curso el estudiante podrá diseñar, implementar, ejecutar, controlar y evaluar los indicadores (KPI's) de toda la cadena de Suministros, asimismo podrá realizar tableros de control y presentaciones corporativas de los indicadores.



METODOLOGÍA

Se definirán los criterios técnicos y las fórmulas necesarias para el cálculo y el análisis de los indicadores de logística, y se aplicarán en Excel con el apoyo del docente.

Se realizarán talleres prácticos individuales para cada tema, donde cada alumno podrá trabajar con sus propios datos o con una plantilla proporcionada por el docente, según su situación laboral o profesional.

Se integrarán los talleres prácticos en un proyecto final, donde cada alumno creará un dashboard de indicadores de logística con Excel, que le servirá como una herramienta de gestión y mejora del desempeño de la cadena de suministro.

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

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

APROBACIÓN: 71%



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO?

Profesionales del área Logística, Operaciones y Calidad, así como a todas aquellas personas que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en las diferentes metodologías existentes en la gestión, control y optimización de las operaciones logísticas mediante la aplicación de indicadores.

PRERREQUISITOS IMPORTANTES

El alumno debe tener conocimientos básicos acerca de procesos administrativos u operativos del área logística. Estadística (Básico). Tiene que saber Excel(Basico), conceptos básicos de Power Point.



CRONOGRAMA Y DOCENTE



Duración curso completo:
20 horas reloj.



Fecha de inicio: 09 de octubre.



Fecha de fin: 24 de octubre.



Horario
De 19:30 a 22:00 c/clase.



Modalidad
Online en vivo por ZOOM.

Octubre - 2023

L	M	M	J	V	S	D
						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: 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, Licenciatura en Ingenieria Industrial Escuela Militar de Ingenieria (EMI)

8 años de experiencia en Logística y Operaciones.

Experto en reingeniería, diseño y mejora de procesos.

Desarrollo de proyectos de optimización del área logística.



INVERSIÓN

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	Bs. 650
Preventa, sólo hasta el 05 de octubre.	Bs. 550
Precio Corporativo, para que seas parte con tu grupo de amigos o colegas de 3 o + integrantes:	Bs. 500

¿Qué incluye tu inversión?

- Clases en vivo por ZOOM, gran **oportunidad de networking** tanto con tus docentes como con tus compañeros de clases.
- Acceso por siempre a la nube donde podrás acceder mediante un link, a tus **clases grabadas y documentos digitales de apoyo**:
 - Presentacion de PowerPoint, Excel, Visio y PDF
 - Plantillas de datos Modelos editables,
 - Demostracion de infografía didáctica de casos.
 - Bibliografía.
- **Certificado** en formato digital con valor curricular de 26 horas académicas, avalado por **Wibel**, marca oficial registrada de **GRUPO BELCAS** con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.



MÉTODOS DE PAGOS



Tigo Money: 76070714



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



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

Solicita QR para comodidad de pagos

¿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:** Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. **HORARIO DE ATENCIÓN:** De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00.
- Inscripciones disponibles 24/7 mediante la **tienda online:** www.wibel.net

