



GESTIÓN EMPRESARIAL

CURSO ONLINE:

# ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

**Fechas:** Del 18 al 21 de octubre de 2022

**Sesiones:** De martes a viernes.

**Horarios:** De 19:00 a 21:30 hrs.

**Inversión:** Bs. 950.-

**Contacto:** Ronie Kruklis

Telf. 3464000 int. 218

Cel. 62100810 e-mail: [cenace@upsa.edu.bo](mailto:cenace@upsa.edu.bo)

**Nota:** Descuentos especiales hasta el 11 de octubre.

## OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

Analizar y diseñar sistemas de inventarios en las organizaciones en ambientes de mercados globales aplicando teoría de inventarios.

## PÚBLICO OBJETIVO

Todo profesional involucrado en procesos de compras, ventas y distribución de productos.

## METODOLOGÍA

El desarrollo de competencias se llevará adelante a través de módulos de capacitación con metodologías 100% prácticas. Cada módulo se realizará mensualmente según el siguiente esquema:



**GESTIÓN EMPRESARIAL**

**CURSO ONLINE:**

# **ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS**

## **-Actividades previas al taller**

Envío de material de estudio por correo electrónico, incluyendo lecturas y actividades que serán empleadas en las sesiones en línea.

## **-Sesiones online en vivo**

Enseñanzas 100% prácticas y adaptadas a la realidad actual.

## **-Actividades posterior a las Sesiones online**

Evaluaciones. Lecturas de apoyo. Trabajos prácticos individuales y en equipo. Análisis de casos. Auto-diagnósticos. Revisión de trabajos prácticos y respuesta a consultas por parte del instructor.

## **CONTENIDO MÍNIMO**

### **IMPORTANCIA DE LOS INVENTARIOS**

- Definición de inventario
- Tipos de inventarios
- El papel que juega el inventario en las organizaciones
- Ventajas y desventajas de tener inventarios
- Planeación estratégica y las decisiones de inventarios
- Sistema de clasificación ABC

### **COSTOS RELEVANTES EN EL CONTROL DE INVENTARIOS**

- Importancia de los costos en el control de inventarios
- Costo de ordenar el pedido o arrancar la corrida de producción
- Costo de mantener el inventario
- Costo de comprar



## GESTIÓN EMPRESARIAL

CURSO ONLINE:

# ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS

- Costos de faltantes
- Costo de obsolescencia
- Costo total del sistema de inventarios

### MODELOS DETERMINÍSTICOS PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS

- Tamaño del lote económico a comprar
- Tamaño del lote económico a producir
- Tamaño del lote económico a comprar considerando descuentos totales
- Aplicación de los modelos de inventarios para seleccionar proveedores

### MODELOS DINÁMICOS PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS

- Determinación del tamaño del lote dinámico de acuerdo al algoritmo de Silver-Meal
- Determinación del tamaño del lote dinámico de acuerdo al algoritmo del costo unitario mínimo
- Determinación del tamaño del lote dinámico de acuerdo al algoritmo de balanceo de periodo fragmentado

### DURACIÓN

8 horas reloj.

### INSTRUCTOR

**Mgs. Leopoldo Eduardo Cárdenas**

Magíster con especialidad en Sistemas de Manufactura e Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Licenciado en Ingeniería Industrial y de Sistemas del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores



**CURSO ONLINE:**

# **ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS**



**GESTIÓN EMPRESARIAL**

de Monterrey. Es Director Asociado de la Carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Asesor para la empresa EDS de México en el programa de capacitación de Ingenieros de Manufactura de Clase Mundial. Ha realizado proyectos en áreas de Ergonomía, Seguridad Industrial y distribución de planta en empresas locales de Monterrey.