



# ESTIMACIÓN DE INVENTARIOS EN ALMACENES

Capacitación y actualización profesional de almacenistas, supervisores y coordinadores de almacenes.

## DESCRIPCIÓN DE CURSO:

El programa contempla capacitación teórico-práctica en técnicas y procedimientos de cálculo de volúmenes y conteo de mercancías, a fin de estimar la cantidad de los productos almacenados.

Se capacitarán grupos de 10 a 30 personas, en el lugar que el interesado lo requiera. Contamos con aulas de capacitación en Guadalajara, Jal. La duración del curso podrá ajustarse de acuerdo a las necesidades del interesado.

## IMPORTANCIA

En el manejo de granos y otros productos almacenados, es muy importante conocer la calidad y la cantidad de cada partida o lote de mercancía. Aún cuando se lleva un control documental de las existencias, durante las inspecciones y verificaciones la estimación del inventario es uno de los aspectos más importantes, a fin de realizar el comparativo entre las existencias documentales y las físicas.

Existen diferentes técnicas y procedimientos de medición, para aplicarlos de acuerdo a las condiciones de almacenamiento de cada producto en específico.

Mediante un buen programa de capacitación, podemos proporcionar los conocimientos básicos para realizar un levantamiento físico-documental de los inventarios.

Estos conocimientos serán de especial interés para personal responsable de almacenar, vigilar, analizar, procesar y comercializar granos.

## TEMARIO DEL CURSO

1. OBJETIVO E IMPORTANCIA.
2. APTITUDES DEL PERSONAL QUE REALIZARÁ LA ESTIMACIÓN VOLUMÉTRICA (CUBICACIÓN).
3. SEGURIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGOS.
  - 3.1. Espacios confinados.
  - 3.2. Condiciones peligrosas.
  - 3.3. Acceso al producto almacenado.
4. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS: ACTIVIDADES A REALIZAR. METODO MATEMATICO.
5. EQUIPO UTILIZADO.
6. DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO DE PRODUCTOS.
7. DETERMINACIÓN DE ÁREAS CON BASE EN FIGURAS GEOMÉTRICAS: CUADRADO, RECTÁNGULO, TRAPECIO, TRIÁNGULO Y CIRCUNFERENCIA.
8. DETERMINACIÓN DE VOLÚMENES CON BASE EN FIGURAS GEOMÉTRICAS: CUBO, PRISMA, CONO, CILINDRO Y ESFERA.
9. CÁLCULO DE DIMENSIONES POR DEDUCCIÓN CON BASE EN PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS: CATETOS E HIPOTENUSA CON TEOREMA DE PITÁGORAS.
10. EJEMPLOS DE ESTIMACIÓN DE INVENTARIOS: SILO EN DESALOJO, BODEGA LLENA A SU LÍMITE, BODEGA EN DESALOJO.
11. COMPARACIÓN DE LA CANTIDAD ESTIMADA (EXISTENCIA FÍSICA) CON LOS REGISTROS DOCUMENTALES (EXISTENCIA DOCUMENTAL).