



# PROGRAMA DE CADENA DE ABASTECIMIENTO

## Capacitación: Trazabilidad

### Horario:

2:30 PM – 5:30 PM / Oficinas de GS1 Guatemala.

### Objetivo:

Obtener los conocimientos teóricos acerca de la Trazabilidad, los procedimientos que aborda y los requerimientos existentes en el mercado mundial. Conocer a detalle cómo el código de barras que administra GS1 Guatemala y el intercambio electrónico de documentos permiten mejorar tales requerimientos.

### Destinatarios:

Funcionarios de las áreas de gerencia, calidad, producción, logística, operaciones, sistemas, etc., de empresas pertenecientes a diversas industrias relacionadas con la producción y distribución de productos de consumo humano y animal que necesitan implementar o conocer acerca de la Trazabilidad.

Así mismo desarrolladores de software, consultores, distribuidores, operadores logísticos, proveedores de materia prima e insumos para equipo de impresión y lectura de etiquetas de códigos de barras. Estudiantes y profesionales de carreras afines a los temas abordados.

### Al finalizar el curso los asistentes podrán:

- Conocer la realidad del mercado local y de los principales requerimientos según destino de exportación.
- Identificar productos en todos los niveles de empaque para dar respuesta a requerimientos de trazabilidad.
- Planificar e Implementar un sistema de trazabilidad.
- Tomar como ejemplo la implementación de casos exitosos en otros países.

### Temario:

1. GS1 y los Estándares.
  - 1.1 Introducción básica.
2. Trazabilidad.
  - 2.1 Conceptos generales.
  - 2.2 Orígenes.
  - 2.3 Tipos de trazabilidad.
3. Requerimientos comerciales e internacionales.
  - 3.1 Bioterrorismo.
  - 3.2 FDA, EUREPGAP, HACCP.
4. Estándares GS1 para la trazabilidad.
  - 4.1 Guías de Trazabilidad por tipo de producto.
5. Proyectos de Trazabilidad.
  - 5.1 Diagnostico.
  - 5.2 Check-List Global (diseñado por GS1 GO).
  - 5.3 Tecnología disponible.
  - 5.4 Ejemplos.
6. Estudio de casos exitosos.

### Taller práctico:

La actividad de capacitación cuenta con una parte práctica en la cual los asistentes entrarán en contacto con los equipos de captura automática de datos, realizando pruebas de grabado, lectura de etiquetas de RF y procesamiento de la información. Esta actividad se desarrolla en el Centro Logístico.

### Inversión:

Afiliados: \$ 20.00 + IVA  
No afiliados: \$ 25.00 + IVA