# COML002PO. Trazabilidad y codificación

**Sku:** COML002PO

**Horas:** 50

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

'- Identificar los procesos de codificación y estandarización de etiquetas para garantizar la traza de los productos desde el origen de las materias primas o la entrada de éstas al proceso productivo hasta la recepción de éstas a los clientes o a los puntos de venta.

## CONTENIDOS

**1. CODIFICACIÓN Y SIMBOLOGÍA** 1.1 Objetivos para estandarizar la codificación. 1.2 Creación de un catálogo. 1.3 Elementos necesarios para aplicar la codificación. 1.4 Numeración EAN. 1.5 Principios de numeración EAN. 1.6 Beneficios de numeración EAN. 1.7 Elementos necesarios para codificar y etiquetar. 1.8 Niveles de codificación estándar. 1.9 Código EAN-13 (Unidades de consumo). 1.10 Código EAN-14 (Unidades de empaque). 1.11 Código EAN-128 (Unidad logística). 1.12 Cálculo del dígito de control o dígito verificador. 1.13 Sistemas de Identificación por Radiofrecuencia. **2. CALIDAD DE LA SIMBOLOGÍA EAN** 2.1 Código de barras. 2.2 Errores de lectura frecuente. 2.3 Simbolización. 2.4 Tipos de Simbología. 2.5 Aspectos técnicos generales. 2.6 Factores de calidad en simbología. **3. TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS.** 3.1 Definición 3.2 Objetivos de trazabilidad. 3.3 Legislación en trazabilidad. 3.4 Tipos de trazabilidad. 3.5 Proceso de trazabilidad. 3.6 Funciones de trazabilidad. 3.7 Principios de trazabilidad. 3.8 Beneficios de trazabilidad. 3.9 Información trazable. 3.10 Implantación de un sistema de trazabilidad. 3.11 Aplicaciones de trazabilidad. 3.12 Proceso OER: Optimización de la Expedición/ Recepción. 3.13 Alineamiento de Maestros. 3.14 Herramientas tecnológicas para aplicaciones de trazabilidad