GS1 México

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Número Global de Artículo Comercial (GTIN) es usado para identificar de manera única un producto o servicio.

- El **GTIN** identifica los tipos de productos en cualquier nivel de empaque (por ejemplo, unidad de consumo, paquete interior, caja, estiba). Grupos de artículos comerciales con características de producción y uso similares, tales como lotes de producción pueden identificarse incluyendo número de lote, fecha de caducidad, y los elementos de datos similares. Los artículos comerciales individuales se pueden identificar de forma única mediante un GTIN más el número de serie.

- Una vez que una empresa ha asignado un **GTIN** a un artículo comercial, proporciona un lenguaje común para todas sus entidades y socios comerciales en todo el mundo para identificar el elemento y fácilmente comunicar información acerca del artículo.

- El **GTIN** puede ser codificado en un código de barras o una etiqueta EPC/RFID. Al escanear el código de barras o etiqueta EPC/RFID, las empresas pueden procesar de manera eficiente y precisa los productos y la información correspondiente; por ejemplo, a la salida de una tienda, al recibir mercancías en un almacén, o cuando se administra medicamentos en un hospital.

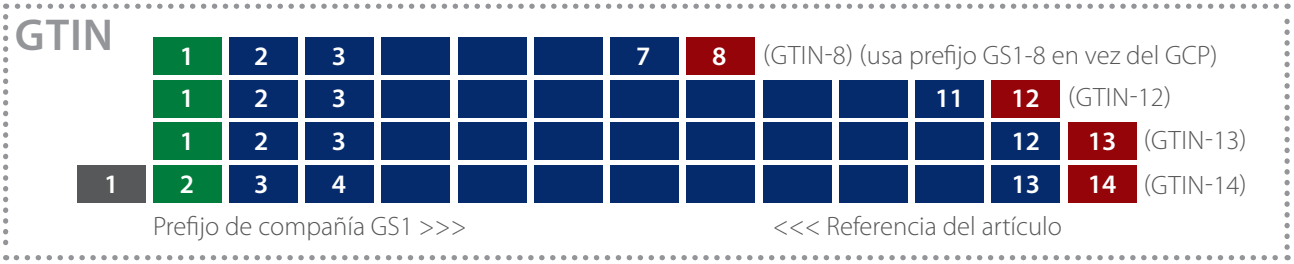
- **GTIN** se puede utilizar para identificar de forma inequívoca los artículos comerciales en el canal Online, por ejemplo, en los catálogos y mensajes electrónicos, tales como órdenes de compra y facturas, contenidos en páginas web para optimizar el uso de los motores de búsqueda y otros consumidores de información.

Existen 4 formatos de GTIN. Para aplicaciones que requieren un formato de 14 dígitos uniforme, hay que añadir ceros a la izquierda.

`000000nnnnnnnn` (GTIN-8)
`00nnnnnnnnnnnn` (GTIN-12)
`0nnnnnnnnnnnnn` (GTIN-13)

EL GTIN ES TOTALMENTE COMPATIBLE CON LA NORMA ISO / IEC 15459 - PARTE 4: PRODUCTOS INDIVIDUALES Y PAQUETES DE PRODUCTOS.

GTIN



Dígito verificador
Numérico
Inicio prefijo de compañía GS1
Dígito indicador
<<< Inicio de posición variable
>>> Longitud variable