

# ¿Qué es un GLN?



# ¿Qué es un GLN?

El GLN (Global Location Number) o Punto Operacional es la clave para facilitar todo intercambio de información dentro de la cadena de suministro.

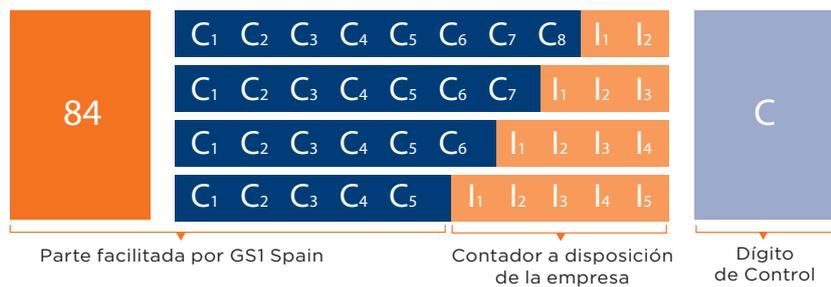
Se trata del elemento imprescindible para poder comunicarse vía EDI de forma eficiente con sus interlocutores.

El primer paso para empezar a trabajar con EDI será identificar a su empresa de forma única y no ambigua a través de un catálogo de Puntos Operacionales.

La estructura de un GLN es análoga a la de un GTIN-13, compuesta por:

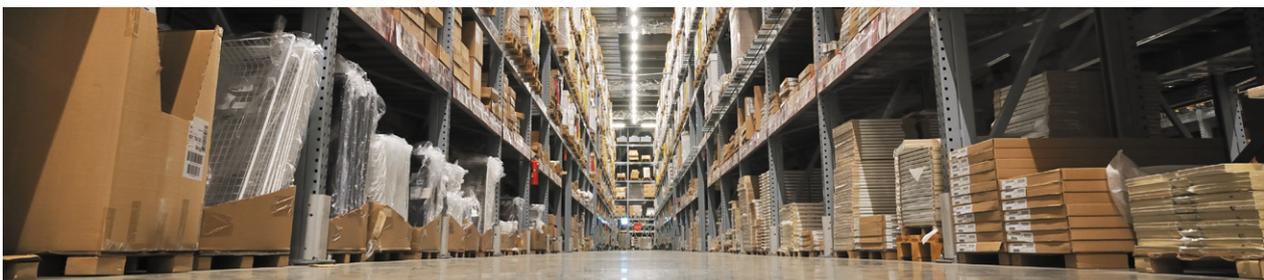
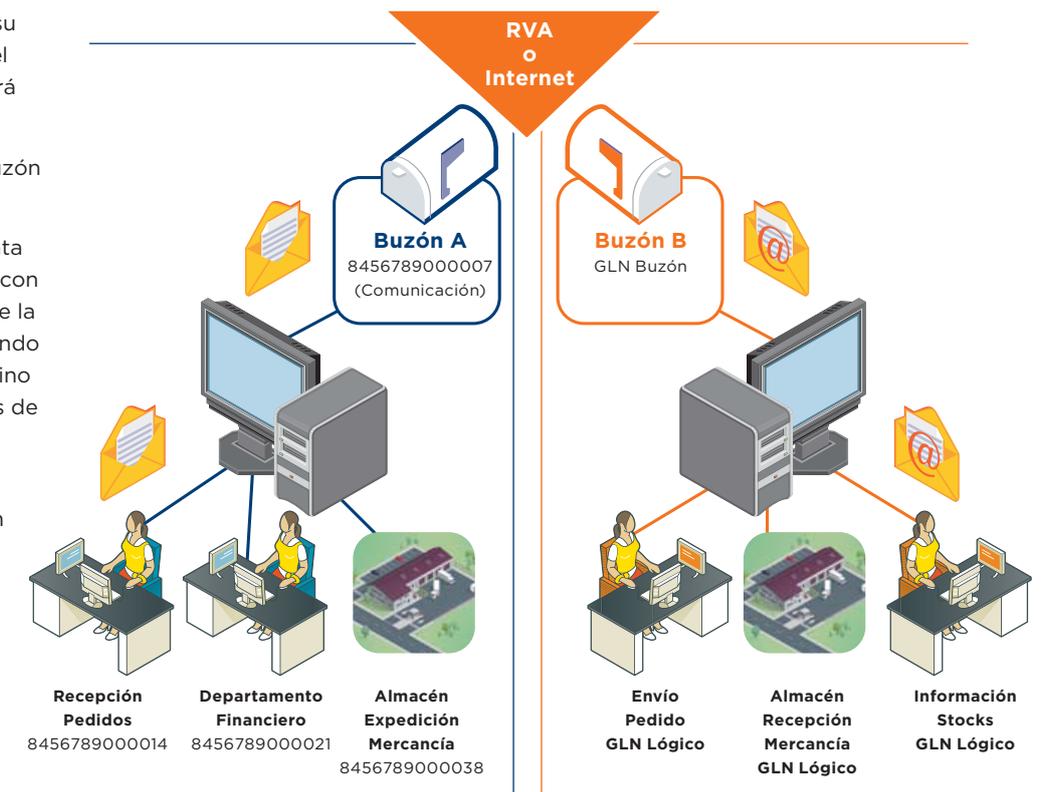
- Raíz empresa GS1 Spain
- Dígitos a completar por la empresa
- Dígito de control (en base al algoritmo estándar de cálculo)

## Estructura general del GTIN-13



En función de lo que su empresa identifique, el Punto Operacional será de un tipo u otro:

- **GLN BUZÓN:** su buzón EDI
- **GLN FISCAL:** se trata de la entidad legal con los datos fiscales de la empresa, identificando así el origen o destino de los intercambios de información
- **GLNs LÓGICOS:** cualquier ubicación física como departamentos, edificios, puntos de entrega, almacén...



## ¿Qué significado tiene un GLN?

Cada empresa en función de sus necesidades, y tal y como se indica en la normativa GS1, deberá crear un conjunto de puntos operacionales para identificar todas las ubicaciones físicas, entidades legales o estructuras administrativas que intervengan en sus transacciones comerciales.



## ¿Qué beneficios puede aportar a su empresa el GLN?

En la comunicación EDI, para que el intercambio de documentos sea completamente automatizado, es imprescindible que las empresas estén identificadas a través de un Punto Operacional. Por esta razón, al iniciar la relación EDI con un nuevo interlocutor, deberá comunicarle el conjunto de puntos operacionales que identifican a su organización.

La identificación de la empresa mediante puntos operacionales se basa en un sistema único y global (estándar GS1) que permite no depender de interpretaciones textuales al indicar punto de facturación o entrega y ofrece la posibilidad de representar el GLN a través de códigos de barras.

De esta forma, mediante los GLNs se direccionan los mensajes EDI dentro de su empresa, de forma fácil y sin ambigüedades, pudiendo incluso dirigir los envíos automáticamente a través de escáneres.

Se trata de una codificación de carácter multisectorial, internacional e independiente del medio de transmisión, formato y proveedor de tecnología EDI.

El hecho de intercambiar información electrónicamente con sus interlocutores implica que debe existir un método estándar de codificación, para que los sistemas informáticos de las distintas partes de una transacción comercial lo entiendan y procesen sin problemas.

Si cada empresa utilizase sus propios códigos internos para identificar ubicaciones o departamentos la variedad de estructuras y formatos existentes supondría el uso de herramientas más complejas y costosas para las transacciones electrónicas.

### **GLN: Eficiencia en los intercambios de información dentro y fuera de su empresa**

- Evita toda posibilidad de duplicar códigos ya que cada interlocutor tiene su raíz GS1.
- Facilita la integración informática gracias a su formato fijo en la estructura fija del código, por lo que no es necesario adaptarla en función de cada interlocutor.
- Puede ser utilizado también para las comunicaciones internas de la empresa.

## **La Misión**

La mejora de la competitividad de toda la cadena de valor compartiendo soluciones, estándares y conocimiento que la hagan más eficiente y sostenible aportando mayor valor al consumidor.

### **GS1 Spain**

Ronda General Mitre 10  
08017 Barcelona

**T** 932 523 900

**F** 932 802 135

**E** [info@gs1es.org](mailto:info@gs1es.org)

[www.gs1es.org](http://www.gs1es.org)