

**Cursos GS1'26** Área de estándares GS1

# Taller práctico en lectura y verificación del Código de Barras

Diseño, impresión y verificación del código de barras GS1 para el punto de venta y entorno logístico: EAN-8, EAN-13, ITF-14 y GS1-128 (EAN-128).

---

**24 de febrero, Online.**

9:30 a 13:30 y 15:00 a 17:00

---

## Objetivos de esta Formación

- Podrás generar códigos de barras 100% legibles y evitar los costes que supone manipular y reetiquetar un producto.
- Aprenderás a mejorar la satisfacción de tu cliente y del consumidor final, minimizando las incidencias.
- Aumentarás la capacidad de verificación de tus propios códigos de barras, mejorando tu grado de legibilidad.

## Incluye taller práctico

- Verificación "in situ" de las etiquetas de las empresas reales. Se verificarán el 100% de las etiquetas reales aportadas por los asistentes.
- Ejercicio práctico para la verificación de códigos de barras.

- Caso 1: la identificación visual de la calidad del código de barras.
- Caso 2: la verificación de la calidad a través de un "verificador".

Estos ejercicios prácticos se realizarán con las etiquetas reales que nos hayan hecho llegar los asistentes previamente, complementadas con otras etiquetas que representen las incidencias más comunes.

## Dirigido a

- Profesionales de la fabricación, distribución, diseño gráfico, impresión y desarrolladores de software de diseño gráfico que quieran garantizar la legibilidad 100% de sus códigos de barras.
- Especialmente indicado para las áreas de Calidad, Logística, Customer Services, Packaging, Logística, Marketing, Compras y Operaciones de compañías actuales o futuras usuarias del sistema GS1 estándar de código de barras.

## Programa

### Introducción a los estándares GS1

Conceptos básicos sobre los códigos que se utilizarán para la generación de símbolos: EAN-8, EAN -13, ITF-14 y GS1-128 (EAN-128), códigos de barras GS1 para el punto de venta y entorno logístico.

#### Fase 1: diseño de un código de barras

- Estructura de un código de barras.
- Factores que influyen en el diseño.
- Trabajo de casos y sesión de debate.

#### Fase 2: impresión de un código de barras

- Sistemas de impresión.
- Factores que influyen en la calidad de la impresión.
- Trabajo de casos y sesión de debate.

#### Fase 3: verificación de un código de barras

- Identificación visual de la calidad del código de barras y foco en los errores más comunes.
- Verificación a través de un "verificador", requisitos mínimos y criterios de verificación.
- Trabajo de casos y sesión de debate.

### Ejercicio práctico:

**Caso 1: identificación visual de la calidad de un código de barras**

**Caso 2: verificación de un código de barras a través de un "verificador"**

La metodología que se utilizará en ambos casos es la siguiente:

- Presentación de los casos reales de etiquetas.
- Trabajo de identificación de errores.
- Presentación de resultados, verificación final y debate de aprendizajes.

Este ejercicio se realizará con las etiquetas reales aportadas por los asistentes, complementadas con otras etiquetas que representen las incidencias más comunes.

### Verificación de las etiquetas de las empresas asistentes:

Para esta sesión se recomienda asistir habiendo enviado previamente muestras de etiquetas reales de unidades de consumo, cajas o palets, impresas en etiquetas, artes finales, films, cartón, etc.

Verificaremos el 100% de las etiquetas a través de un verificador y compartiremos aprendizajes.

Condiciones de envío de etiquetas: deben llegar 5 días antes del inicio del curso a nombre del formador en AECOC Barcelona.

## Formadores AECOC



**Carla Solà**

Soporte Técnico  
Estándares GS1

**GS1 Spain.**

### Socio

**280.0€** IVA general (21%)

### No Socio

**335.0€** IVA general (21%)

### Especial nuevas altas

**180.0€** IVA general (21%)

**Requisitos para conectarse:** Sistema Operativo: Windows Vista – Windows 10, Mac OS X 10.8 – 10.11 Explorador web, Chrome v39, Firefox v34, Internet Explorer v8, Microsoft Edge, Safari v6 o una versión más reciente de estos navegadores

#### Boníificate este curso

Para gestionar esta bonificación, se debe poner en contacto con la Fundación Estatal y presentar la documentación requerida al menos 7 días antes del inicio del curso en el caso de formación presencial, y hasta 2 días antes si es formación online.