

GLM ID Card Generator

Generacion de carnets corporativos CR80 con verificacion QR en tiempo real contra BambooHR, para los colaboradores de GomezLee Marketing.

Version 1.0 · Julio 2026

Documento de uso interno — distribucion restringida a personal autorizado de GLM

1. QUE HACE ESTA APLICACION

El **GLM ID Card Generator** es la herramienta interna que produce los carnets corporativos formato **CR80** (tamano tarjeta de credito) para los colaboradores de GomezLee Marketing. Por cada carnet, el sistema genera dos imagenes PNG: el **Frente**, con la fotografia, el nombre y el puesto del colaborador, y el **Reverso**, con el logo del cliente asignado y un codigo QR unico. Al escanear el QR, cualquier persona puede confirmar en tiempo real si el colaborador se encuentra activo en BambooHR.

Capacidades principales

- **Modo Individual** — captura los datos de un colaborador y descarga su carnet de forma inmediata.
- **Modo Lote** — procesa un archivo Excel o CSV con multiples colaboradores y entrega un ZIP con todos los carnets.
- **Verificacion QR** — permite consultar el estado activo/inactivo de un colaborador escaneando el reverso del carnet.

2. REQUISITOS

Navegador	Google Chrome o Microsoft Edge, version actualizada.
Cuenta	Cuenta de Google corporativa del dominio @gomezleemarketing.com .
Conexion	Acceso a Internet estable durante la sesion de trabajo.

3. INICIO DE SESION

- 1 Abrir la aplicacion**
Accede a la URL de la aplicacion desde Chrome o Edge.
- 2 Continuar con Google**
Haz clic en el boton "**Continuar con Google**".
- 3 Autenticarse**
Inicia sesion con tu correo corporativo @gomezleemarketing.com.
- 4 Acceso al generador**
La aplicacion redirige automaticamente al generador de carnets.

Nota · Si la cuenta utilizada no pertenece al dominio @gomezleemarketing.com, la aplicacion no permitira el acceso.

4. MODO INDIVIDUAL

- 1 Nombre**
Escribe el nombre completo del colaborador (ej. "Alexi Zabala").
- 2 Puesto**
Escribe el cargo del colaborador (ej. "Mercaderista").
- 3 Subir foto**
Haz clic en "Subir foto del colaborador" y selecciona una imagen desde tu computadora. La foto se procesa con IA de forma automática.
- 4 Idioma**
Selecciona Español o Inglés. Esta opción determina el fondo del reverso del carnet.
- 5 Cliente / Proyecto**
Selecciona el cliente asignado desde la lista desplegable.
- 6 ID del empleado / Cedula**
Ingresa el número de cedula o ID, sin guiones ni espacios. El código QR se genera automáticamente al escribir.
- 7 Vista previa**
Revisa la vista previa en tiempo real, que muestra el frente y el reverso del carnet.
- 8 Descargar**
Haz clic en "**Descargar**" para generar los archivos finales.

Se descargarán dos archivos PNG: {Nombre}Frente.png y {Nombre}Reverso.png.

Nota · El botón "Descargar" solo se habilita cuando los campos Nombre, Puesto e ID del empleado están completos.

5. MODO LOTE (CARGA MASIVA)

El modo lote permite generar carnets para multiples colaboradores a partir de un unico archivo Excel o CSV, entregando el resultado empaquetado en un archivo ZIP.

Columnas requeridas del archivo

Columna	Requerido	Descripcion
nombre	Si	Nombre completo del colaborador
puesto	Si	Cargo del colaborador
cliente/proyecto	Si	Cliente asignado (ver lista de clientes disponibles)
cedula	Si	Cedula o ID del colaborador, sin guiones ni espacios
lenguaje	No	"Esp" para espanol (default), "Ing" para ingles
foto_url	No	URL publica de la foto (Google Drive o enlace directo)

Procedimiento

- 1 Preparar el archivo**
Crea el archivo Excel (.xlsx) o CSV con las columnas indicadas arriba.
- 2 Seleccionar archivo**
En el panel "Carga Masiva de Colaboradores", haz clic en "Seleccionar Archivo Excel" y elige tu archivo.
- 3 Confirmar carga**
El sistema muestra la cantidad de colaboradores cargados correctamente.
- 4 Descargar lote**
Haz clic en "Descargar" en la seccion de lote.
- 5 Procesamiento**
El sistema obtiene las fotos, genera cada carnet y empaqueta el resultado.
- 6 Archivo final**
Se descarga el archivo **Lote_Carnets_GLM.zip**, con una carpeta por colaborador que contiene Frente.png y Reverso.png.

Clientes disponibles

La columna **cliente/proyecto** debe coincidir con uno de los siguientes valores (no distingue mayusculas de minusculas):

- Generico (por defecto)
- Claro
- Colgate
- KitchenAid
- Motorola
- Nestle
- P&G
- Philip Morris

- Kraft

- Whirlpool

Nota · Si usas Google Drive como foto_url, puedes pegar el enlace de compartir estandar (formato .../file/d/.../view). El sistema lo convierte automaticamente para poder descargarlo.

6. VERIFICACION QR

Cualquier persona con un telefono movil puede verificar la validez de un carnet escaneando el codigo QR ubicado en el reverso.

- 1 Escanear**
Escanea el codigo QR que aparece en el reverso del carnet.
- 2 Consulta automatica**
Se abre una pagina web con los datos del colaborador: Nombre, Puesto, Pais y Estado.
- 3 Estado activo**
Si el colaborador esta activo en BambooHR, la pagina se muestra en verde.
- 4 Estado inactivo**
Si el colaborador esta inactivo o fue dado de baja, la pagina se muestra en rojo con la leyenda "Empleado No Activo".

Nota · Esta verificacion ocurre en tiempo real contra BambooHR. No requiere ningun paso adicional por parte de Recursos Humanos.

7. CONSEJOS UTILES

- Los archivos PNG se generan a 650 x 1004 px, equivalente a 300 dpi en formato CR80, listos para impresion.
- El ID del empleado se limpia automaticamente de guiones y espacios.
- Durante el procesamiento por lote, las fotos se almacenan automaticamente en Supabase y quedan asociadas al colaborador.
- Si una foto falla (permisos restringidos en Drive, URL caída), el carnet se genera igual con el circulo de foto vacio. El resto de los colaboradores del lote no se ve afectado.

8. SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solucion
No puedo iniciar sesion	La cuenta no pertenece a @gomezleemarketing.com	Usa tu correo corporativo de GLM
La foto no se procesa	La IA de procesamiento no responde	El sistema usa la foto original; el carnet se genera sin edicion IA
El QR no se genera	El ID del empleado tiene menos de 3 caracteres	Ingresa un ID de al menos 3 digitos
Error al leer el Excel	El archivo no tiene las columnas correctas	Verifica que incluya: nombre, puesto, cliente/proyecto, cedula
El ZIP no se descarga	Demasiados colaboradores o fotos muy pesadas	Reduce el lote a un maximo de 50 colaboradores por archivo
La descarga no inicia	El navegador bloquea las descargas multiples	Habilita las descargas en la configuracion del navegador

GomezLee Marketing · Este documento es de uso interno y contiene informacion confidencial de la organizacion. Prohibida su distribucion fuera de GLM sin autorizacion previa.