

RESOLUCIÓN DEL EJERCICIO PR0302

1. Levantar Docker compose y configuración de credenciales

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\Alicia\2. DAM\4. SGE> cd C:\Users\Usuario\OdooDesarrollo
PS C:\Users\Usuario\OdooDesarrollo> docker-compose up -d
unable to get image 'odoo:16': error during connect: Get "http://%2F%2Fpipe%2FdockerDesktopLinuxEngine/v1.51/images/odoo:16/json": open //./pipe/doc
kerDesktopLinuxEngine: The system cannot find the file specified.
PS C:\Users\Usuario\OdooDesarrollo> docker-compose up -d
[+] Running 5/5
  ✓ Network odoodesarrollo_default  Created          0.0s
  ✓ Container db dev                Started         0.9s
  ✓ Container db_prod              Started         0.9s
  ✓ container odoo_16_dev          Started         1.0s
  ✓ container odoo_16_prod          Started         1.0s
PS C:\Users\Usuario\OdooDesarrollo>
```

The screenshot shows the Odoo Database Manager interface. At the top, there is a yellow warning box containing the following text:

Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:
kxhq-gnwk-v9um

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Below the warning, there are several input fields for database configuration:

Master Password	root	<input type="button" value="eye"/>
Database Name	libros	
Email	alicia@alicia.com	
Password	****	<input type="button" value="eye"/>
Phone number	666666666	
Language	Spanish / Español	<input type="button" value="▼"/>
Country	Spain	<input type="button" value="▼"/>
Demo data	<input checked="" type="checkbox"/>	

At the bottom left is a blue button labeled "Create database" and at the bottom right is a link "or restore a database".

2. Módulo Inventory

The screenshot shows the Odoo application marketplace interface. On the left, there is a sidebar titled 'CATEGORÍAS' with a 'Todos' section containing various modules like Ventas, Facturación, Sitio web, etc. In the main grid, the 'Inventory' module is highlighted with a red border. The 'Inventory' card displays the following information:

- Nombre:** Inventory
- Descripción:** Gestionne sus actividades de inventario y logística
- Botones:** ACTIVAR (disabled), APRENDA MÁS

The rest of the grid contains other Odoo modules such as CRM, Contabilidad, Proyecto, etc., each with their respective descriptions and 'ACTIVAR' or 'APRENDA MÁS' buttons.

3. Obtención de API Key en Google API en <https://console.cloud.google.com/apis/dashboard?pli=1>

The screenshot shows the Google Cloud Platform API quota management page. At the top, there is a message about a free trial and a 'Comenzar gratis' button. Below that, the 'Google Cloud' logo and a search bar are visible. The main area is titled 'Proyecto nuevo' and contains the following information:

- A yellow warning box stating: 'Tienes 12 projects restantes en tu cuota. Solicita un incremento o borra algunos proyectos.' with a 'Manage Quotas' button.
- A form field for 'Nombre del proyecto *' with the value 'PR0302'.
- A note: 'ID del proyecto: pr0302-478612. No se puede cambiar más adelante.' with an 'Editar' link.
- A dropdown menu for 'Ubicación *' showing 'Sin organización' with an 'Explorar' button.
- Buttons at the bottom: 'Crear' (highlighted in blue) and 'Cancelar'.

Comienza tu prueba gratuita con un crédito de \$300. No te preocupes, no se te cobrará si se acaban los créditos. [Más información](#)

Google Cloud PR0302 Buscar (/) recursos, documentos, productos y más

APIs y servicios Credenciales + Crear credenciales Borrar Restablecer credenciales

APIs y servicios habilitados Biblioteca Credenciales Pantalla de consentimiento... Acuerdos de uso de página...

Claves de API Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app.

No hay claves de API para mostrar

IDs de clientes de OAuth 2.0

No hay clientes de OAuth para mostrar

Cuentas de servicio

No hay cuentas de servicio para mostrar

Nombre * Clave de API 1

Usa un nombre único para identificar tu clave de API

Autenticar las llamadas a la API a través de una cuenta de servicio Las llamadas a la API realizadas con esta clave se autenticarán como la cuenta de servicio vinculada. Esta opción es obligatoria para acceder a algunas APIs, como Vertex AI.

Restringe tu clave para reducir los riesgos de seguridad

Selección una tipo de aplicación o APIs específicos para restringir el acceso

Restricciones de aplicaciones Ninguno Sitios web Direcciones IP Apps para Android Apps para iOS

Restricciones de API No restringir clave Esta clave puede llamar a cualquier API Restringir clave

Comienza tu prueba gratuita con un crédito de \$300. No te preocupes, no se te cobrará si se acaban los créditos. [Más información](#)

Google Cloud PR0302 Buscar (/) recursos, documentos, productos y más

APIs y servicios Credenciales + Crear credenciales Borrar Restablecer credenciales

APIs y servicios habilitados Biblioteca Credenciales Pantalla de consentimiento... Acuerdos de uso de página...

Claves de API Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app.

No hay claves de API para mostrar

IDs de clientes de OAuth 2.0

No hay clientes de OAuth para mostrar

Cuentas de servicio

No hay cuentas de servicio para mostrar

Nombre * Clave de API 1

Esta clave no tiene restricciones. Para evitar el uso no autorizado, te recomendamos restringir dónde y para qué APIs se puede usar.

Agregar restricciones

Para usar esta clave en tu aplicación, debes pasársela con el parámetro key=API_KEY.

Tu clave de API

Prácticas recomendadas para administrar las claves de API

1. Restringe tu clave de API
2. Borra las claves de API innecesarias para minimizar la exposición a los ataques
3. Borra y vuelve a crear tus claves de API de forma periódica
4. No incluyas claves de API en el código del cliente ni las confíres en repositorios de código
5. Implementa una supervisión y un registro sólidos

→ Ver la documentación

Cerrar

Comienza tu prueba gratuita con un crédito de \$300. No te preocupes, no se te cobrará si se acaban los créditos. [Más información](#)

Google Cloud PR0302 Descartar Comenzar gratis

Detalles del producto

Custom Search API Google

Retrieve and display search results from Google Custom Search programmatically.

Habilitar Probar esta API

Descripción general Precios Documentación Asistencia Productos relacionados

Descripción general

The JSON Custom Search API lets you develop websites and applications to retrieve and display search results from Google Custom Search programmatically. With this API, you can use RESTful requests to get either web search or image search results in JSON format.

Detalles adicionales

Tipo: SaaS & APIs Última actualización del producto: 21/7/21

Categoría: DevOps

console.cloud.google.com usa cookies de Google para brindar sus servicios, mejorar su calidad y analizar el tráfico. [Más información](#)

Entendido

4. Obtención del buscador en Google Programmable Search Dashboard a través de https://programmablesearchengine.google.com

≡ Buscador Programable

← Volver a todos los buscadores

Centro de Ayuda

Foro de ayuda

Blog

Enviar comentarios

Para empezar, proporciona información básica sobre tu buscador. Podrás personalizar más las configuraciones del buscador (idiomas, regiones, etc.) después de crearlo. [Más información](#)

Asigna un nombre a tu buscador

¿Dónde buscar? Buscar sitios o páginas específicos

Puedes añadir cualquiera de los elementos siguientes:

Página completa: www.example.com/page.html o www.example.com/*
Todo un sitio: www.mysite.com/*
Partes de un sitio: www.example.com/docs/*
Todo un dominio: *.example.com

Introduce un sitio o pági...

Buscar en toda la Web

Configuración de búsqueda Búsqueda por imágenes
 Búsqueda Segura

No soy un robot reCAPTCHA te ayudará a proteger tus términos del servicio. [Términos](#) reCAPTCHA Primeras Términos

Al hacer clic en Crear, aceptas los [Términos del Servicio](#).

≡ Buscador Programable

← Volver a todos los buscadores

Centro de Ayuda

Foro de ayuda

Blog

Enviar comentarios

Tu nuevo buscador se ha creado

Copia el código siguiente y pégalo en la sección <body> de tu sitio, donde quieras que se rendericen el cuadro y los resultados de búsqueda.

```
<script async src="https://cse.google.com/cse.js?cx=b0dc186c2830245e9">
</script>
<div class="gcse-search"></div>
```

≡ Buscador Programable

PR0302

← Volver a todos los buscadores

Vista general

Datos básicos

Funciones de búsqueda

Diseño

Miembros

Anuncios

Acceso programático

Funciones de búsqueda

Diseño

Estadísticas

Centro de Ayuda

Vista general

Nombre del buscador PR0302

Descripción Añadir descripción

Código Obtener código

ID de buscador [REDACTED]

URL pública https://cse.google.com/cse?cx=b0dc186c2830345e9

5. Habilitación de Google Imágenes en el apartado Integración

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías

Buscar...

Ajustes GUARDAR DESCARTAR

Opciones generales

Integraciones

Configure reglas de acceso personalizadas para usuarios nuevos

Plugin de correo ⓘ Integre con los complementos de los clientes de correo

Calendario de Google ⓘ Sincroniza tu calendario con Google Calendar

Google Imágenes ⓘ Asigne imágenes a los productos usando códigos de barras

Clave API
ID de motor de búsqueda

Autenticación OAuth Use cuentas externas (Google, Facebook, etc.) para iniciar sesión

Biblioteca de imágenes de Unsplash ⓘ Encuentre imágenes gratuitas de alta resolución de Unsplash

Clave de acceso _____
ID de aplicación _____
Generar una Clave de Acceso

reCAPTCHA Proteja sus formularios de spam y abusos.

Autentificación LDAP ⓘ Use credenciales LDAP para iniciar sesión

Geolocalización Localiza geográficamente sus contactos

6. Importación del archivo libros.xls y configuración de las columnas

The screenshot shows the Odoo Inventory Import interface. On the left, there's a sidebar with 'Archivo importado' containing 'libros.xls' and a checked checkbox for 'Utilizar la primera fila como encabezado'. Below this is the 'Importación por lote' section with 'Límite de lote' set to 2000 and 'Empezar en la línea' set to 1. A 'Ayuda' section includes links for 'Descargar plantilla' and 'Ir a preguntas frecuentes de importación'. The main area is a table mapping columns from the Excel file to Odoo fields:

Archivo importado	Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
Sello editorial	Para importar, seleccione un campo...	Sello editorial	
Editorial	Para importar, seleccione un campo...	Editorial	CATEDRA
Colección	Para importar, seleccione un campo...	Colección	Letras Universales
Código comercial	Para importar, seleccione un campo...	Código comercial	120127
Edición	Para importar, seleccione un campo...	Edición	1
ISBN	Para importar, seleccione un campo...	ISBN	978-84-376-0859-4
ISBN10	Para importar, seleccione un campo...		
EAN	Para importar, seleccione un campo...	EAN	9788437608594
Título	Para importar, seleccione un campo...	Título	Los comebarato
Subtítulo	Para importar, seleccione un campo...	Subtítulo	Protohistoria
Novedad	Para importar, seleccione un campo...	Novedad	

7. Obtención de las imágenes a través del EAN

The screenshot shows the Odoo Product page for 'Los comebarato'. At the top, there are buttons for 'IMPRIMIR ETIQUETAS', 'ACTUALIZAR LA CANTIDAD', and 'REPORTE'. The product details include: Nombre del producto: Los comebarato, Puede ser vendido: checked, Puede ser comprado: checked. Under 'Información general', it says: 'Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.' The product type is 'Producto almacenable'. The 'Acción' dropdown menu is open, showing options: Archivar, Duplicar, Eliminar, and 'Obtener imágenes de Google Imágenes' (which is highlighted with a red box). Other options in the menu include: Generar el informe de la lista de precios.

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Los comebarato

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 1 < > Nuevo Enviar mensaje Registrar una nota Actividades Seguir

No hay mensajes en esta conversación.

	Precios Extra	Stock Real	Pronostic...	Entrada: 0	Salida: 0	Reglas D...
Nombre del producto	Los comebarato					
★ Puede ser vendido	<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser comprado					
Información general Atributos y variantes Inventario						
Tipo de producto?	Producto almacenable					
Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.						
Precio de venta?	€ 865,00					
Coste?	€ 0,00					
Categoría de producto	All					
Referencia interna						
Código de barras	9788437608594					
Etiquetas de producto						
Compañía						
NOTAS INTERNAS						
Esta nota es solo para fines internos.						

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Alfred Hitchcock

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 2 < > Nuevo Enviar mensaje Registrar una nota Actividades Seguir

Imágenes de productos
1 se han encontrado imágenes coincidentes para 1 productos.

	Precios Extra	Stock Real	Pronostic...	Entrada: 0	Salida: 0	Reglas D...
Nombre del producto	Alfred Hitchcock					
★ Puede ser vendido	<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser comprado					
Información general Atributos y variantes Inventario						
Tipo de producto?	Producto almacenable					
Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.						
Precio de venta?	€ 1.413,00					
Coste?	€ 0,00					
Categoría de producto	All					
Referencia interna						
Código de barras	9788437618487					
Etiquetas de producto						
Compañía						
NOTAS INTERNAS						
Esta nota es solo para fines internos.						

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / El vestido habla

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 1 < > Nuevo Enviar mensaje Registrar una nota Actividades Seguir

Imágenes de productos
1 se han encontrado imágenes coincidentes para 1 productos.

	Precios Extra	Stock Real	Pronostic...	Entrada: 0	Salida: 0	Reglas D...
Nombre del producto	El vestido habla					
★ Puede ser vendido	<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser comprado					
Información general Atributos y variantes Inventario						
Tipo de producto?	Producto almacenable					
Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.						
Precio de venta?	€ 1.462,00					
Coste?	€ 0,00					
Categoría de producto	All					
Referencia interna						
Código de barras	9788437609072					
Etiquetas de producto						
Compañía						
NOTAS INTERNAS						
Esta nota es solo para fines internos.						

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Todo Sherlock Holmes

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 1 Nuevo Enviar mensaje Registrar una Imagen

Precios Extra Stock Real Pronostic... Entrada: 0 Salida: 0 Reglas D...

Nombre del producto **Todo Sherlock Holmes**

Puede ser vendido Puede ser comprado

Imagen de producto

Información general Atributos y variantes Inventario

Tipo de producto Producto almacenable Precio de venta **€ 4.337,00**
Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.

Coste **€ 0,00** Categoría de producto All

Referencia interna Código de barras **9788437620343**

Etiquetas de producto Compañía

NOTAS INTERNAS

En la "Vida de Don Quijote y Sancho", Unamuno asegura que «en "El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha"... se mostró Cervantes muy por

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Nociones generales de la Ley Orgánica de Protección de Datos

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 2 Nuevo Enviar mensaje Registrar una Imagen

Precios Extra Stock Real Pronostic... Entrada: 0 Salida: 0 Reglas D...

Nombre del producto **Nociones generales de la Ley Orgánica de Protección de Datos**

Puede ser vendido Puede ser comprado

Imagen de producto

Información general Atributos y variantes Inventario

Tipo de producto Producto almacenable Precio de venta **€ 1.779,00**
Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.

Coste **€ 0,00** Categoría de producto All

Referencia interna Código de barras **9788430942299**

Etiquetas de producto Compañía

NOTAS INTERNAS

La presente obra aborda la cuestión relativa a la protección de los datos de carácter personal, y lo hace tanto desde una perspectiva teórica como

Productos / Don Quijote de La Mancha

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REPONER

Acción 1 / 1 < > Nuevo Enviar mensaje Registrar un...

Nombre del producto **Don Quijote de La Mancha**

Puede ser vendido Puede ser comprado

Información general Atributos y variantes Inventario

Tipo de producto Producto almacenable

Precio de venta € 5.673,00

Coste € 0,00

Categoría de producto All

Referencia interna

Código de barras 9788466745697

Etiquetas de producto

Compañía

NOTAS INTERNAS

En plena transición del Renacimiento al Barroco, Cervantes escribe la más grande novela de todos los tiempos, el Quijote (1605-1615), con la que

Imagenes de productos

No hay imágenes.

1 se han encontrado imágenes coincidentes para 1 productos.