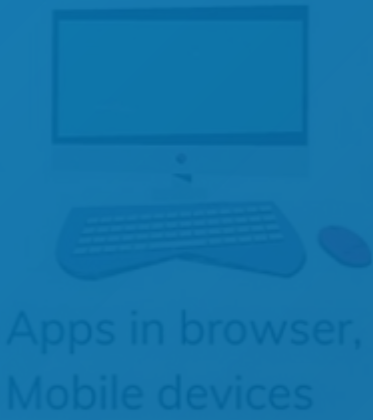


API
APPLICATION
PROGRAMMING
INTERFACE



Configuración de API de LinkedIn



Guía de Integración, Autenticación y Seguridad

UNDERSTANDING APIS: TYPES AND DIFFERENCES

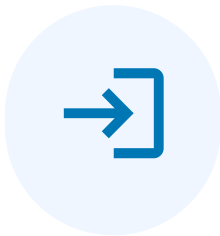
 OAuth 2.0

 REST APIs

 Datos Protegidos

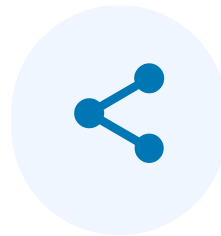
¿Qué son las APIs de LinkedIn?

Las APIs permiten a tu aplicación interactuar con LinkedIn de forma segura, automatizando procesos y accediendo a datos profesionales con consentimiento del usuario.



Inicio de Sesión (SSO)

Permite a los usuarios acceder a tu app usando su cuenta de LinkedIn de forma rápida y segura.



Compartir Contenido

Publica artículos, actualizaciones y contenido multimedia directamente en el feed de LinkedIn.



Datos de Perfil

Accede a información profesional verificada (experiencia, educación, habilidades) con autorización.

+ Paso 1: Crear la Aplicación

1 Acceder al Portal

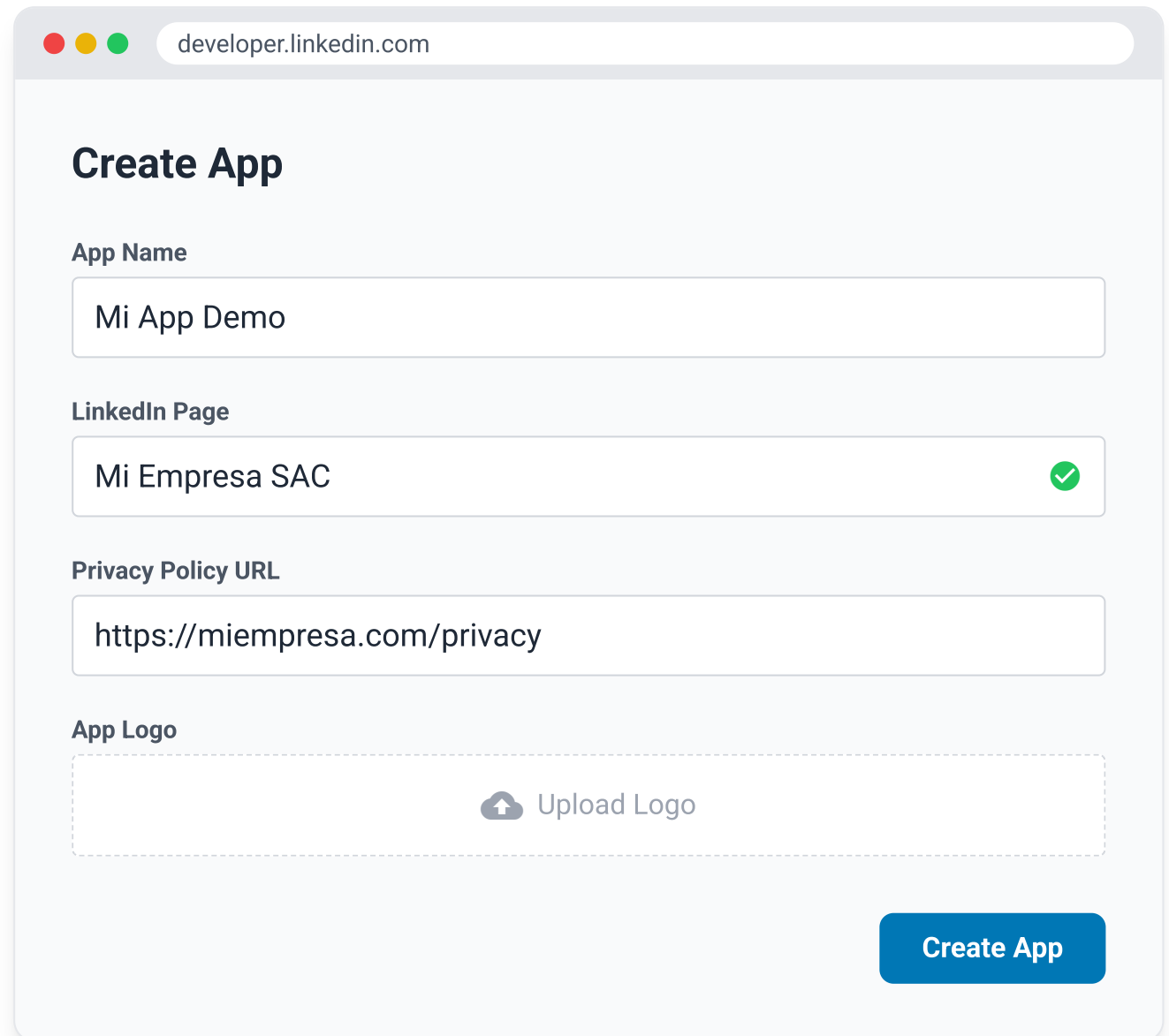
Ve a [LinkedIn Developers](#) e inicia sesión con tu cuenta.

2 Crear App

Haz clic en el botón "Create App" para iniciar el registro.

3 Completar Datos

Asocia la app a una Página de LinkedIn y define la URL de Política de Privacidad.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'developer.linkedin.com'. The page title is 'Create App'. The form contains the following fields:

- App Name:** A text input field containing 'Mi App Demo'.
- LinkedIn Page:** A dropdown menu with 'Mi Empresa SAC' selected, accompanied by a green checkmark icon.
- Privacy Policy URL:** A text input field containing 'https://miempresa.com/privacy'.
- App Logo:** A dashed border box with an 'Upload Logo' button featuring an upload icon.

A blue 'Create App' button is located at the bottom right of the form.

🔧 Paso 3: Selección de Productos API



Sign In with LinkedIn

OpenID Connect

Autenticación segura y registro simplificado para usuarios.



Share on LinkedIn

UGC Posts API

Publicar artículos, imágenes y actualizaciones automáticamente.






Marketing / Analytics

Advertising API

Gestionar campañas y acceder a métricas profesionales.

developer.linkedin.com -> Products

Products

-  **Sign In with LinkedIn using OpenID Connect** Required for authentication ✓ Added
-  **Share on LinkedIn** Create posts and content Add Product
-  **LinkedIn Ad Library API** Requires approval Apply

<> Implementación y Seguridad

```
auth.js

const axios = require('axios');

const getAccessToken = async (authCode) => {
  const response = await axios.post(
    'https://www.linkedin.com/oauth/v2/accessToken',
    new URLSearchParams({
      grant_type: 'authorization_code',
      code: authCode,
      redirect_uri: 'https://mi-sitio.com/callback',
      client_id: '86v5b2r1x9p0zq', // Ejemplo Ficticio
      client_secret: 'WzX123AbC' // NUNCA en Frontend!
    })
  );
  return response.data.access_token;
};
```

🛡️ Reglas de Seguridad

1. Client Secret Solo en Backend

Nunca expongas credenciales en código frontend.

2. Usar HTTPS Obligatorio

Las Redirect URLs deben ser seguras.

3. Almacenar Tokens Seguro

Usa variables de entorno o vaults seguros.

⇔ Flujo de Autenticación

