

Mapa Conceptual: user_1/limbergpechogarnica.pdf

```text

Investigación y Feasibility Study

## 1. Investigación de APIs

### A. Meta (Facebook)

#### a. Integración: API Graph de Meta

#### b. Requisitos:

##### i. App de Desarrollador de Meta

##### ii. Página de Facebook específica

#### c. Autenticación: OAuth 2.0

##### i. Gestión cuidadosa de tokens de acceso

##### ii. Permisos: pages\_manage\_posts

#### d. Ejemplo de código:

##### i. Lenguaje: JavaScript (con axios)

##### ii. Funcionalidad: Publicación de texto

##### iii. Variables: PAGE\_ID, ACCESS\_TOKEN, message

##### iv. Endpoint: `https://graph.facebook.com/v19.0/\${PAGE\_ID}/feed`

### B. Meta (Instagram)

#### a. Integración: API Graph de Meta

#### b. Requisitos:

##### i. App de Desarrollador de Meta

##### ii. Cuenta de Instagram Empresarial (Business Account) vinculada a Página de Facebook

#### c. Autenticación: OAuth 2.0

##### i. Permisos: instagram\_content\_publish

#### d. Ejemplo de código:

##### i. Lenguaje: JavaScript (con axios)

##### ii. Funcionalidad: Publicación de imagen con caption

##### iii. Variables: INSTAGRAM\_BUSINESS\_ID, ACCESS\_TOKEN, imageUrl, caption

##### iv. Proceso en dos pasos:

#### 1. Creación del contenedor:

##### a. Endpoint: `https://graph.facebook.com/v19.0/\${INSTAGRAM\_BUSINESS\_ID}/media`

#### 2. Publicación del contenedor:

##### a. Endpoint: `https://graph.facebook.com/v19.0/\${INSTAGRAM\_BUSINESS\_ID}/media\_publish`

```