# Documentación Prueba Técnica Gabrica

Autor: Daniel Alejandro Bernal Jiménez (desarrollador full-stack).

## Descripción del Proyecto

Proyecto destinado a la prueba de conocimientos del aspirante al cargo de ingeniero de desarrollo. Su funcionalidad consiste en un formulario de registro y una conexión a base de datos por medio de php.

## Principios de Diseño.

Su diseño está basado en el MODELO -VISTA-CONTROLADOR (MDV)

## Manual de Instalación.

### Descargar proyecto

Para descargar el proyecto se hace desde cmd o desde la consola del editor de texto. Una vez ubicado en la carpeta donde se desea tener el proyecto anidado, se ejecuta el siguiente comando.

git clone <https://github.com/Dante882105/prueba-gabrica.git>

### Front End

Ubicado en la rama main del repositorio git

Tecnologías aplicadas

Angular CLI: 19.2.6

Node: 20.10.0

npm: 10.2.3

Bootstrap 5.3.5

Bootstrap icons

SweetAlert2

#### Instalación de librerías.

Basado en la estructura de carpetas, se deberá ingresar en la ruta front\gabrica y ejecutar el comando en la consola del editor de texto o cmd.

npm install

#### Lanzamiento de proyecto en local.

En la carpeta front/gabrica se deberá ejecutar el comando siguiente en la consola del editor de texto o cmd.

ng serve

### Backend

Ubicado en la rama git back\_gabrica

#### Tecnologías aplicadas

PHP

xampp

MySQL

Apache

#### Manejo de Tecnología

Deberá realizar la instalación de xampp y en la ruta C:\xampp\htdocs deberá alojar la carpeta y todo el proyecto por medio del siguiente comando en el cmd o consola del navegador.

git clone https://github.com/Dante882105/prueba-gabrica.git

Una vez clonado el proyecto, cambiar de rama a back\_gabrica

git checkout back\_gabrica

Una vez realizado dichos pasos, se procederá a ir al navegador de su preferencia (Firefox, Chrome, etc.), y se dirigirá a la url para ver las carpetas desde su navegador.

[http://localhost/<nombre\_carpeta\_donde\_se\_alojará\_el\_proyecto>/prueba-gabrica/](http://localhost/%3cnombre_carpeta_donde_se_alojará_el_proyecto%3e/prueba-gabrica/)

#### Lanzamiento del proyecto.

En Xampp desplegar el servidor para MySQL y Apache