

# **PROYECTO 2.**

## **Nombres:**

Luciana Camargo, Daniel López, Chenoa Michel,  
Andrea Cuevas, Edwin Burgos y Fabián Azeñas.

## **Instrucciones para Ejecutar el Proyecto - Sistema de Registro de Estudiantes**

¡Bienvenido al proyecto de registro de estudiantes de la Universidad Privada Boliviana (UPB)! A continuación, encontrarás las instrucciones necesarias para ejecutar correctamente el proyecto:

### **1. Requisitos Previos:**

- Asegúrate de tener instalado un servidor local como XAMPP, WampServer o cualquier otro compatible con PHP y MySQL.
- Descarga el archivo comprimido del proyecto (Proyecto\_2.rar) y extrae su contenido en el directorio correspondiente de tu servidor local.

### **2. Configuración del Servidor Local:**

1. Inicia tu servidor local desde el panel de control del software (por ejemplo, XAMPP Control Panel).
2. Verifica que los servicios de Apache y MySQL estén activos y funcionando correctamente.

### **3. Importación de la Base de Datos:**

1. Abre tu navegador web y accede al panel de administración de MySQL (a través de <http://localhost/phpmyadmin>).
2. Crea una nueva base de datos con el nombre "registro".
3. Selecciona la base de datos recién creada y haz clic en la pestaña "Importar".
4. Selecciona el archivo de base de datos proporcionado en la carpeta "Proyecto 2" y haz clic en "Ejecutar" para importar la estructura y los datos.

### **4. Ejecución del Proyecto:**

1. Abre tu navegador web y accede a la URL donde se encuentra alojado el proyecto (<http://localhost/inicio.php>).
2. En la página de inicio, haz clic en el botón "Registrarse" para acceder a la segunda pantalla.
3. En la segunda pantalla, podrás ver los datos de los estudiantes ingresados y tendrás la opción de agregar nuevos registros utilizando el formulario proporcionado.
4. Después de ingresar los datos requeridos, haz clic en el botón "Guardar". Los datos ingresados se mostrarán en la lista junto con los registros existentes.
5. Puedes editar o eliminar registros existentes utilizando las opciones correspondientes en cada fila de la lista.

## **5. Actualización de la Base de Datos:**

- La base de datos se actualizará automáticamente cada vez que se agregue, edite o elimine un registro desde la interfaz de la aplicación.

## **6. Consideraciones Adicionales:**

- Asegúrate de seguir las buenas prácticas de seguridad al manipular datos sensibles de los estudiantes.
- Realiza pruebas exhaustivas para garantizar el correcto funcionamiento de la aplicación antes de implementarla en un entorno de producción.

¡Listo! Con estas instrucciones, deberías poder ejecutar el proyecto de registro de estudiantes de la UPB sin problemas. Si encuentras alguna dificultad o necesitas ayuda adicional, no dudes en contactar al equipo de desarrollo.

¡Buena suerte y que disfrutes trabajando en el proyecto!