

# **TECNOSCHOOL**

## **MANUAL DE USUARIO**

**JOHAN CELIS- CRISTIAN ROA- IRIS ALARCON-NADER MONTENEGRO**

**ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**2024375 G2**

## TABLA DE CONTENIDO

TECNOSCHOOL .....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	3
JUSTIFICACIÓN .....	3
ESPECIFICACIONES DEL MANUAL .....	4
PROPOSITO .....	4
OBJETIVOS.....	4
General .....	4
Específicos.....	4
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS .....	4
3.1 Requerimientos de Hardware .....	4
3.2 Requerimientos de Software.....	4
ACCESO AL SISTEMA.....	5
PANTALLA DE INICIO – LOGIN .....	5
LOGIN – INICIO DE SESIÓN .....	6
INGRESO DESDE EL ROL DE ADMINISTRADOR .....	7

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Algunas entidades educativas no cuentan con algún sistema de información propio, que le permitan llevar el control y hacer seguimiento a todos los procesos educativos en línea, además de hacer monitoreo a docentes y estudiantes.

Por ende, es necesaria la creación de un sistema de información que permita a las instituciones educativas gestionar los procesos educativos, evaluarlos y mejorarlos de manera digital.

Esta gestión educativa online pretende impactar a las instituciones y a la comunidad educativa.

## **JUSTIFICACIÓN**

Tecnoschool plantea la necesidad de implementar en las instituciones educativas, una herramienta tecnológica que permita la facilitación y desarrollo de los procesos educativos de una manera virtual.

Es de recalcar que es de gran importancia el poder que proporcionar una herramienta tecnológica eficaz, para la comunidad educativa en general, siendo un gran apoyo que le permita a la institución consolidar los resultados académicos, evaluarlos y tenerlos a su disposición para la consulta permanente de la información.

A partir de esto, Tecnoschool contará con módulos de automatización de procesos, evaluación y medición de resultados para exámenes, encuestas, foros y participación en varios tipos de actividades entre profesores y estudiantes. Así mismo, contará con herramientas modernas necesarias y requeridas para desarrollo de actividades acordes a las necesidades y exigencias educativas de las nuevas generaciones.

# **ESPECIFICACIONES DEL MANUAL**

## **PROPOSITO**

El presente manual pretende instruir a los usuarios y comunidad educativa frente a los roles, ingreso al sistema y funcionalidades que cada uno tiene dentro de este.

## **OBJETIVOS**

### **General**

Facilitar el acceso y el uso del sistema de información en la comunidad educativa, para garantizar la correcta ejecución de las funcionalidades desarrolladas dentro del mismo.

### **Especificos**

- ✓ Facilitar el acceso de cada usuario según el rol (padre de familia, administrador, docente, estudiante).
- ✓ Definir la estructura del sistema para cada rol
- ✓ Facilitar la comprensión en la creación de usuarios según el rol.

## **. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

### **3.1 Requerimientos de Hardware**

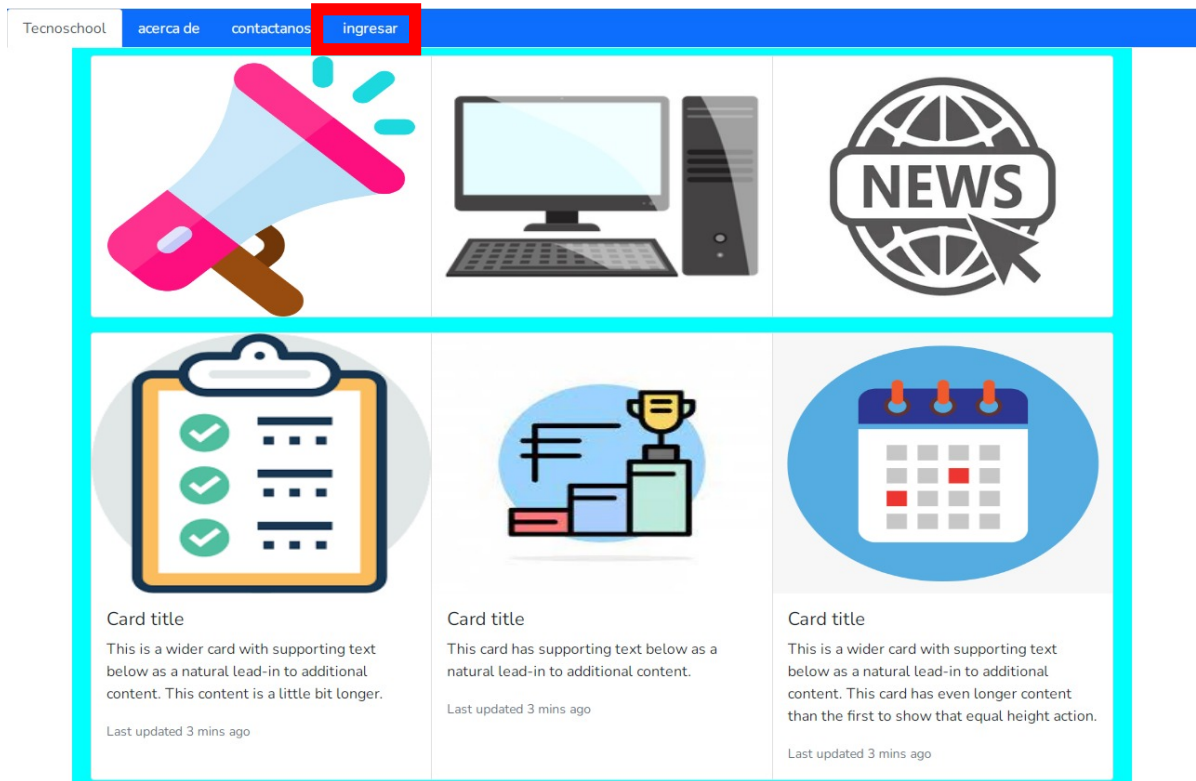
- ✓ Disco Duro 1TB
- ✓ RAM 8GB
- ✓ Procesador Intel Core I5 en adelante
- ✓ CPU core I5 7400 DD 1TB RAM 8 GB
- ✓ Hosting Servicio PaaS
- ✓ SSD 1TB 3.2

### **3.2 Requerimientos de Software**

- ✓ Windows 10
- ✓ PHP
- ✓ MySQL
- ✓ Linux (Hosting)
- ✓ Chrome, Mozilla, Microsoft Edge
- ✓ Lector PDF Adobe Acrobat.
- ✓ Paquete Office 365 Professional.
- ✓ ZIP/RAR.

# ACCESO AL SISTEMA

## PANTALLA DE INICIO – LOGIN



Para el inicio de sesión dirigirse al botón “ingresar”.

## LOGIN – INICIO DE SESIÓN

Laravel Login Register

Login

E-Mail Address

maria@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

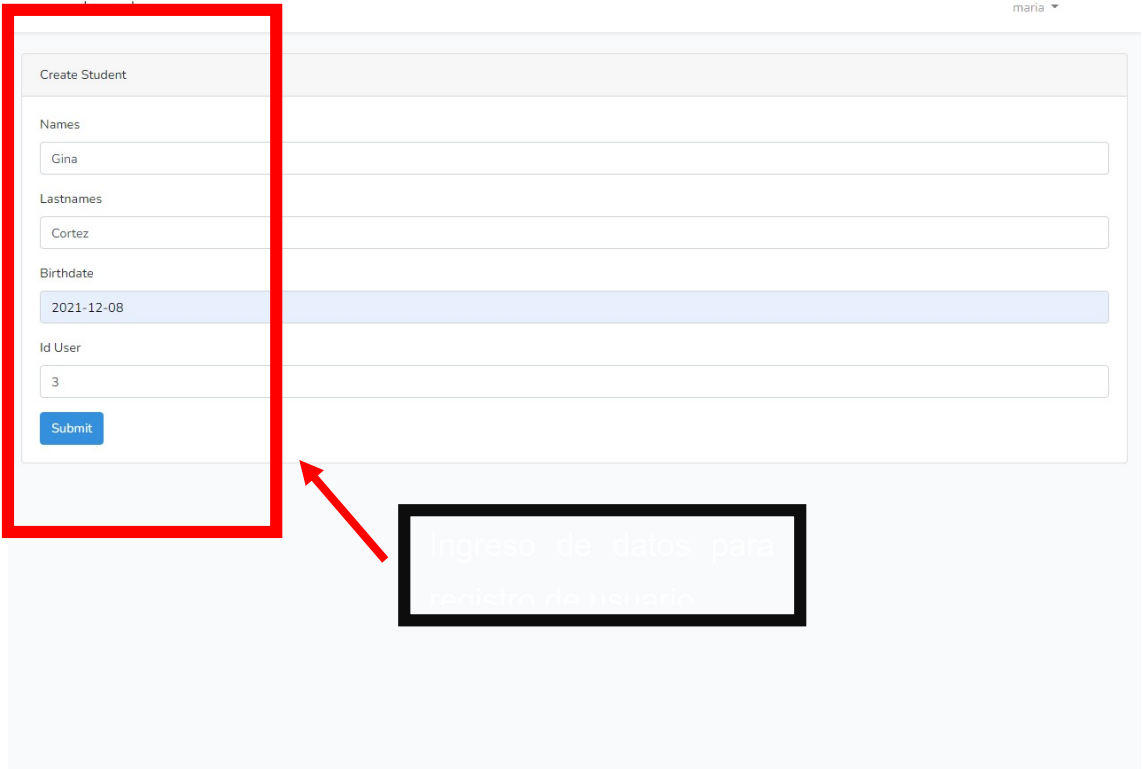
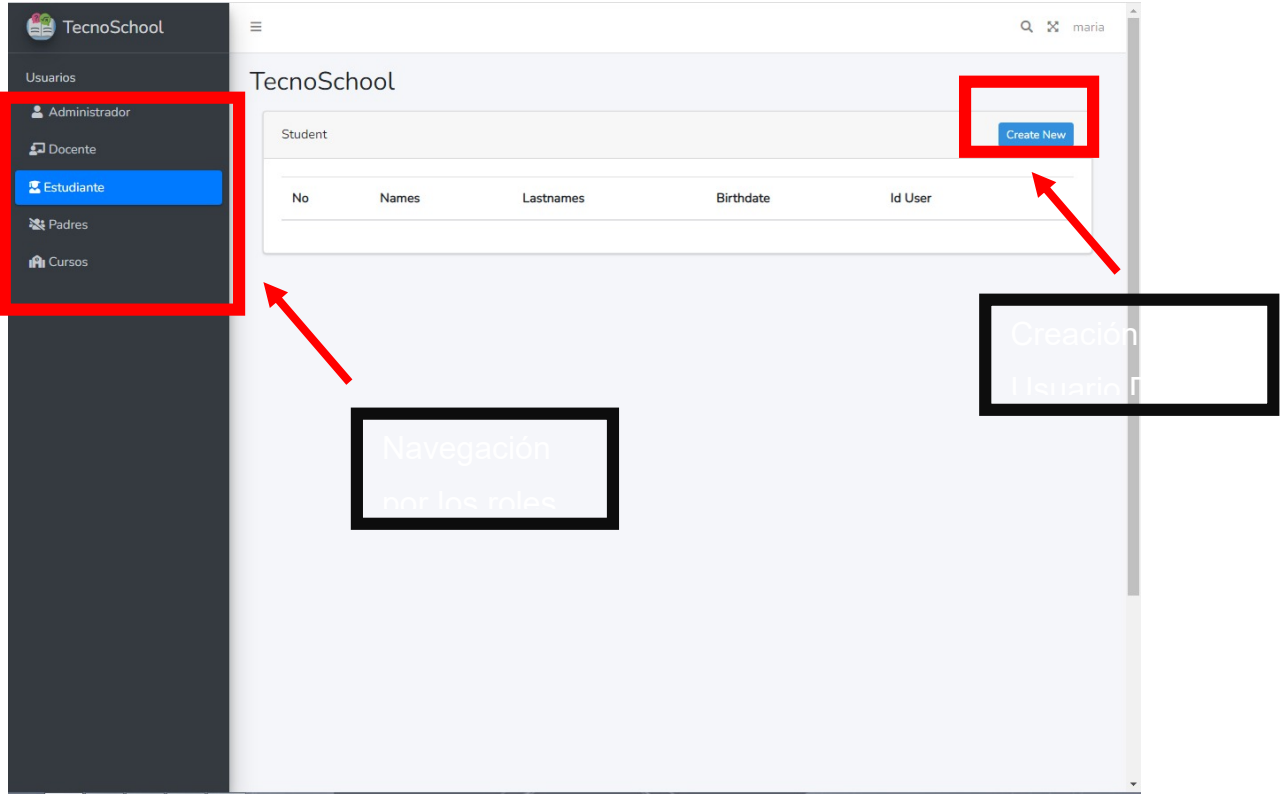
☐ Remember Me

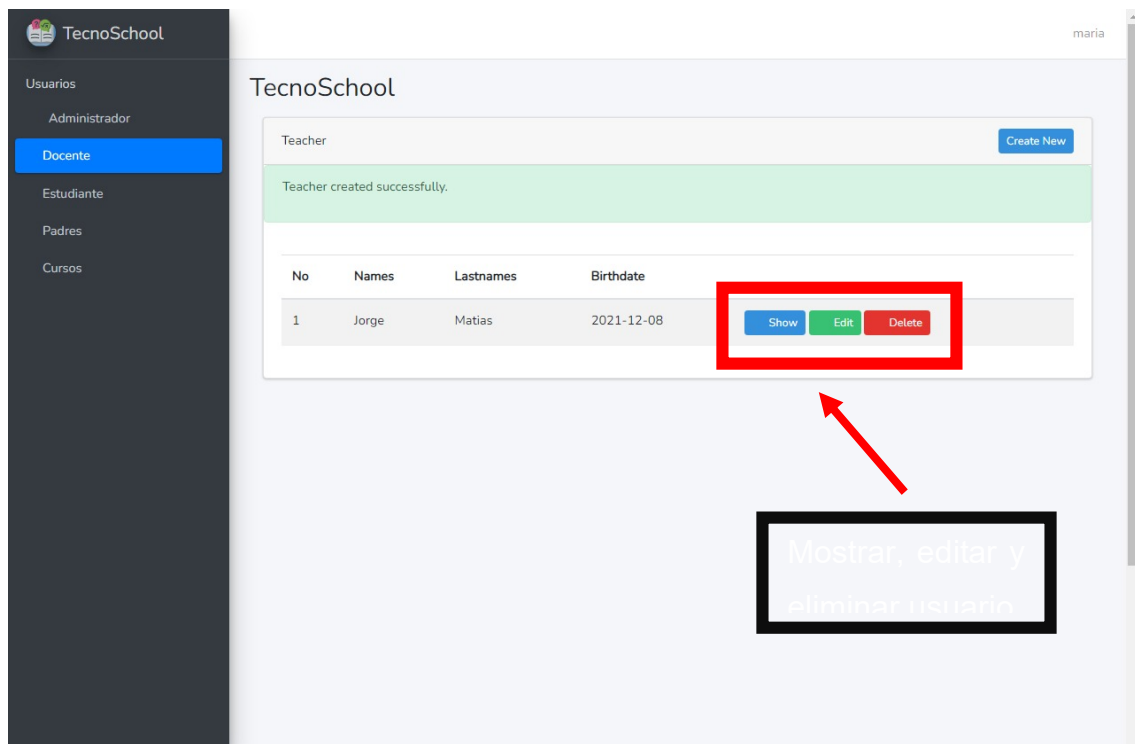
Login

[Forgot Your Password?](#)

El ingreso al sistema se realiza ingresando el correo y contraseña, por lo que se debe contar con un usuario.

INGRESO DESDE EL ROL DE ADMINISTRADOR





El rol de administrador, cuenta con una barra lateral de navegación donde podrá registrar, modificar y eliminar otros usuarios con el rol de docente, estudiante y padre de familia.