

## **Manual de Usuario**

### **Sistema Académico para la Gestión de Calificaciones y Asistencias**

#### **1. Introducción**

Este manual tiene como propósito orientar a los usuarios del sistema académico diseñado para la gestión de calificaciones y asistencias en centros educativos. Está dirigido a docentes, estudiantes, padres o encargados y personal administrativo que interactúan con el sistema en distintos niveles.

El sistema permite registrar, consultar y gestionar datos académicos de forma eficiente, contribuyendo a una mejor organización y seguimiento del rendimiento estudiantil.

#### **2. Requisitos del sistema**

**⚠ Este prototipo aún no cuenta con una implementación funcional. Las siguientes secciones representan el diseño y navegación previstas.**

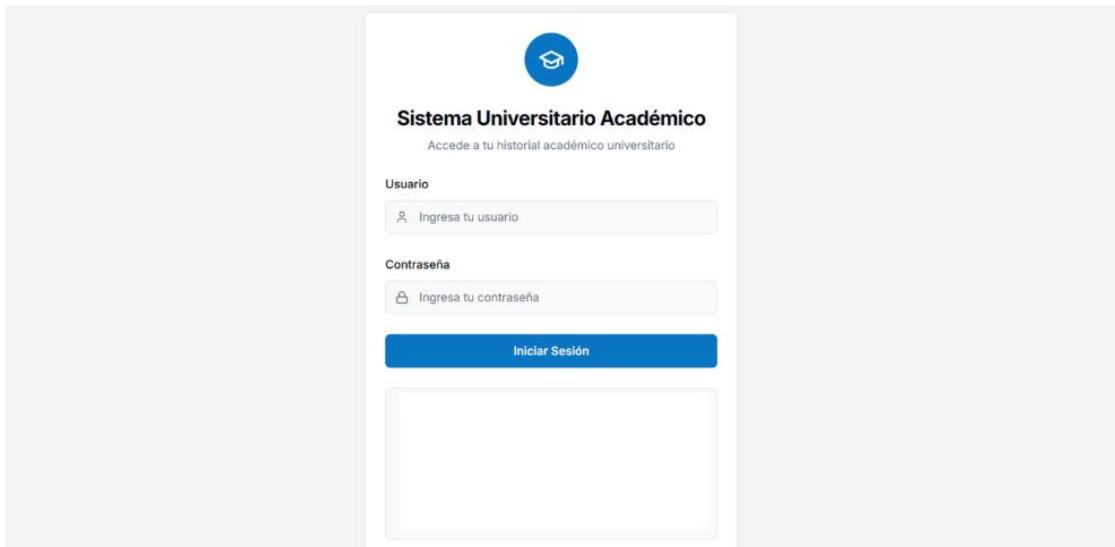
#### **3. Acceso al sistema (Pantalla de inicio de sesión)**

##### **Descripción:**

Los usuarios deben ingresar su nombre de usuario y contraseña. Según su rol (administrador, docente, alumno o parental), el sistema los redirige a su panel correspondiente.

##### **Elementos:**

- **Campo de texto:** Usuario.
- **Campo de texto:** Contraseña.
- **Botón:** Iniciar sesión.
- **Enlace:** ¿Olvidaste tu contraseña?
- **Botón:** Restablecer contraseña.



#### 4. Panel del Administrador

**Descripción:** Desde este panel, el administrador puede gestionar todos los usuarios del sistema (docentes, estudiantes, padres/alumnos) y realizar configuraciones generales.

##### Componentes:

- **Botones:**

- ✓ *Mi perfil*
- ✓ *Gestionar usuarios*
- ✓ *Ver calificaciones*
- ✓ *Generar reportes*

- **Indicadores:** total de estudiantes, docentes activos, promedio general, etc.

## 5. Panel del Docente

**Descripción:** El docente puede visualizar sus materias asignadas, registrar notas y asistencias, y generar reportes por estudiante o grupo.

### Componentes:

- **Botones:**

- ✓ *Mi perfil*
- ✓ *Notas parciales*
- ✓ *Calificaciones finales*
- ✓ *Gestionar alumnos*

- **Indicadores:** cantidad de estudiantes, promedio de notas.

The screenshot shows the professor dashboard with the following data:

Mis Estudiantes (Calificados)	Materias Asignadas	Calificaciones Finales	Promedio Mis Clases (0-10)
1	5	3	6.8

Below the dashboard, there is a section titled "Acciones Rápidas" (Quick Actions) with four buttons:

- Mi Perfil
- Notas Parciales
- Calificaciones Finales
- Gestionar Alumnos

## 6. Panel del Padre/Alumno

**Descripción:** El estudiante o sus padres pueden consultar las calificaciones, asistencias y observaciones por materia. También puede ver reportes académicos generales.

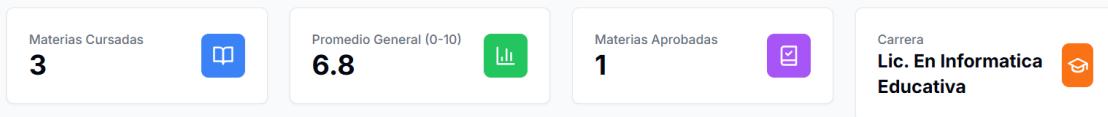
### Componentes:

- **Botones:**

- ✓ *Mi perfil*
- ✓ *Notas*
- ✓ *Historial de calificaciones*
- ✓ *Exportar datos*

¡Hola, Williams! 

¡Bienvenido a tu portal universitario!



### Acciones Rápidas

Accede rápidamente a las funciones principales del sistema



 ¡Bienvenido!  
Has iniciado sesión como alumno.

## 7. Gestión de Calificaciones

**Descripción:** Pantalla utilizada por docentes para ingresar o modificar calificaciones por estudiante y materia.

### Componentes:

- Campos de texto: nota.
- Filtros: por materia, curso o periodo.
- Botón: *Guardar calificación*.

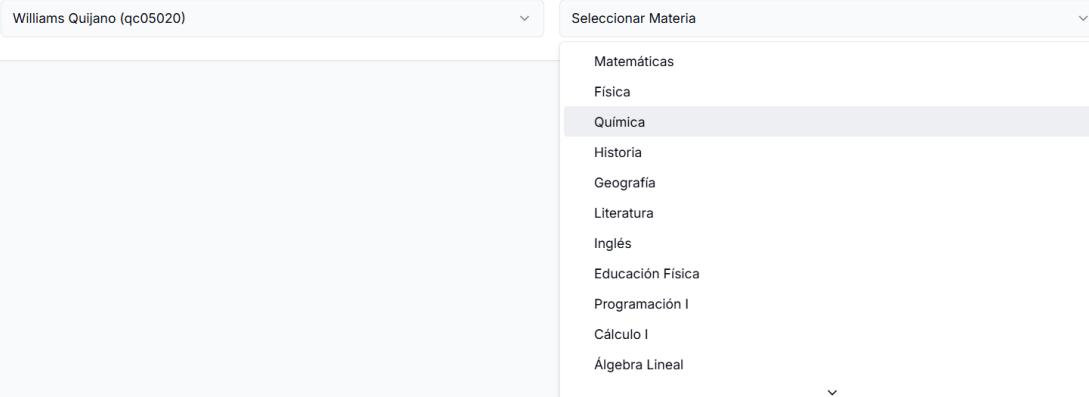
 Volver

Panel de Profesor 



### Gestionar Notas Parciales y Asistencia

Agrega actividades y la nota final se calculará automáticamente al completar el 100%.



Williams Quijano (qc05020) 

Seleccionar Materia 

- Matemáticas
- Física
- Química 
- Historia
- Geografía
- Literatura
- Inglés
- Educación Física
- Programación I
- Cálculo I
- Álgebra Lineal

## 8. Gestión de Asistencias

**Descripción:** Permite al docente registrar la asistencia diaria de los estudiantes, y generar reportes por día, sección o alumno.

### Componentes:

- Lista desplegable de estudiantes.
- Casillas de asistencia (presente/ausente).
- Botón: *Guardar asistencia*.

The screenshot shows a web-based application interface. In the center, there is a modal dialog box titled "Registrar Asistencia". Inside the dialog, there is a text input field labeled "Porcentaje de Asistencia (0-100)". Below the input field are two buttons: "Cancelar" and "Guardar". The background of the application shows various menu items and sections, such as "Calendario", "Asignaciones", "Actividades", "Notas", "Reportes", and "Ayuda".

## 9. Reportes Académicos

**Descripción:** Pantalla para generar reportes académicos en Word o Excel. El usuario puede elegir el tipo de reporte: por estudiante, por grupo, por materia, etc.

### Componentes:

- Filtros: estudiante, sección, periodo.
- Botones: *Exportar Word*, *Exportar Excel*.

[← Volver](#)

## Panel de Administración



[Mi Perfil](#)

[Usuarios](#)

[Calificaciones](#)

[Reportes](#)

[Configuración](#)

### Generar Reportes

Exporta los datos del sistema en diferentes formatos.

#### Reporte de Calificaciones General

[Exportar a Excel](#)

[Exportar a Word](#)

#### Reporte de Usuarios

[Exportar a Excel](#)

[Exportar a Word](#)

#### Reporte de Materias

[Exportar a Excel](#)

[Exportar a Word](#)

## 10. Recomendaciones de uso

- Acceda al sistema con sus credenciales personales.
- Verifique su rol para acceder a la información correspondiente.
- Guarde todos los cambios antes de cerrar sesión.
- En caso de problemas, contacte al administrador del sistema.