

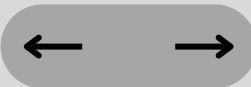


EVOLUTION

# PROGRAMACIÓN IV

---

TPI - ETAPA 1



1-



Quien esta ahi? ▼

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Ingresar

¿Olvidaste tu contraseña?

2-



Quien esta ahi? ▼

No

- Estudiante
- Administación

Contraseña:

Ingresar

¿Olvidaste tu contraseña?

3-



Estudiante ▼

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Ingresar


¿Olvidaste tu contraseña?

Contactanos



Solo lectura

Usuario Estudiante 

Año cursado 

• 1ero

• 2do

• etc...

Planilla de notas

Contactanos




Escritura y Lectura

Administracion 

A donde vas? 

- Planilla de notas
- Crear perfil nuevo

Ingresar DNI

Año cursado 

- 1ero
- 2do
- etc...

Planilla de notas

Guardar

Enviar

Contactanos

Escritura y Lectura



Nombre

Email


Apellido


Usuario

DNI

Contraseña

Enviar perfil

Administracion 

A donde vas? 

- Planilla de notas
- Crear perfil nuevo

Contactanos





## Estudiantes

- **Id. Estudiantes**
- **Nombre**
- **Apellido**
- **DNI**
- **Fecha de nacimiento**
- **Dirección**
- **Titular**
- Id. Curso
- Id. División
- Id. Materias
- Id. Calificaciones

## Curso

- **Id. Curso**
- **1ro**
- **2do**
- **3ro**
- **4to**
- **5to**
- **6to**
- **7mo**
- Id. División
- Id. Estudiantes
- Id. Materias

## Administración

- **Id. Estudiantes**
- **Id. Curso**
- **Id. División**
- **Id. Materias**
- **Id. Calificaciones**

## Materias

- **Id. Materias**
- **Horarios**
- **Docente**
- Id. Estudiantes
- Id. Curso
- Id. División
- Id. Calificaciones

## División

- **Id. Curso**
- **1ro**
- **2do**
- **3ro**
- **4to**
- **5to**
- Id. Curso

## Calificaciones

- **Id. Calificaciones**
- Id. Estudiantes
- Id. Curso
- Id. División
- id. Materias



## Wireframe

**Mi idea es que se pueda seleccionar quien va a entrar al sitio web, si seleccionas a el estudiante con su usuario creado por el administrador solo pueda realizar la acción de Lectura de la planilla notas aparte de poder seleccionar el año de cursada para ver las notas de años anteriores. Si se selecciona el administrador y se ingresa con el usuario del administrador, el rango de Administrador es de Escritura y Lectura donde puede crear y editar los usuarios y las notas de los estudiantes de todos los años cursados.**

### **Primer wireframe:**

En el primer wireframe mi idea es que se pueda seleccionar el perfil que va a ingresar a la planilla de notas, se muestran 3 diferentes de como se vería al momento de que ves al inicio del ingreso, cuando se selecciona y ya con los datos puestos.

### **Segundo wireframe:**

En el segundo se muestra la perspectiva del Estudiante que lo único que puede hacer es visualizar las notas y seleccionar el año de cursada para ver las notas de años anteriores.

### **Tercer wireframe:**

El tercero se muestra la perspectiva del Administrador donde cuenta con una amplia selección donde puede editar las notas del estudiante que quiera, utilizando el DNI del alumno, aparte puede elegir el año cursado donde puede editar las notas, guardando la selección y enviando la misma al Email del tutor del estudiante.

### **Cuarto wireframe:**

En el ultimo wireframe se muestra la otra perspectiva del Administrador donde puede crear las cuentas de los Estudiantes, donde ingresa todos los datos del estudiante y le manda el usuario e contraseña al Email del tutor del estudiante.

## Base de datos

**Para la Base de datos hice que el Administrador pueda tener acceso de todos las demás tablas, estas tablas son Estudiantes – Curso y División – Materias - Calificaciones. Me parecieron las mas importantes para nuestra base de datos ya que estas tablas llevan toda la información que se necesita para crear nuestro sitio y como va a estar formado el mismo.**

### **La tabla Estudiantes:**

Esta conformada por Nombre - Apellido - DNI – Fecha de nacimiento – Dirección – Titular, lo principal que se debe saber del estudiante. Luego esta tabla tiene en conjunto las tablas Curso y División - Materias - Calificaciones tiene en conjunto las anteriores tablas para saber en que año se encuentra, que años curso, el docente que cumple cada materia, y las calificaciones de estas mismas materias.

### **La tabla Curso:**

Esta tabla esta conformada por todos los años desde 1ro a 7mo y esta en conjunto con las tablas División - Estudiantes – Materias donde esta lo básico quienes están en ese año y que materias cursan.



**La tabla División:**

Esta conformada por las divisiones de los cursos y esta en conjunto solamente con Curso.

**La tabla Materias:**

Esta conformada por Horarios – Docentes, para saber quienes ponen las notas y que días tienen esa materia, aparte de las anteriores filas, la tabla materias esta conformada por Estudiantes – Curso y División – Calificaciones, para saber que curso es, quienes cursan la materia y las calificaciones para cada estudiante.

**La tabla Calificaciones:**

Esta en conjunto con la tabla Estudiantes - Curso y División – Materias, para saber que año se esta evaluando a quienes se esta evaluando y que materia es la que se evaluá.