

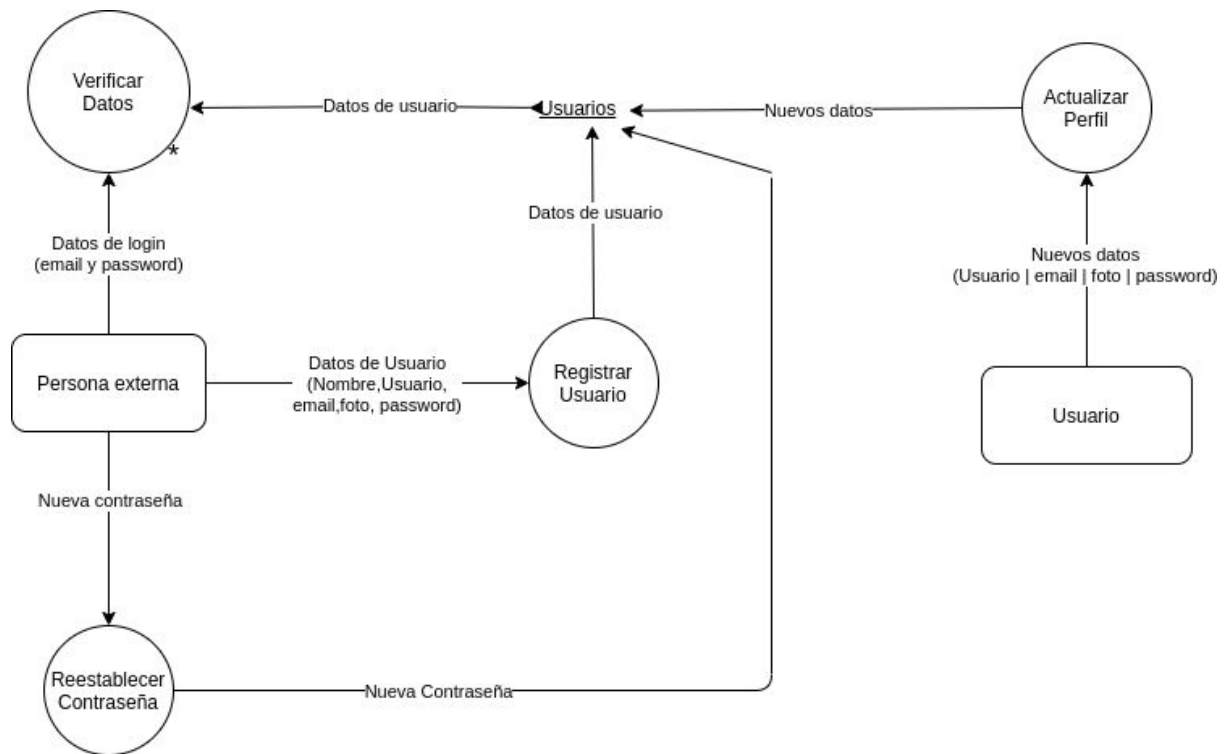
# Modulo de usuarios

---

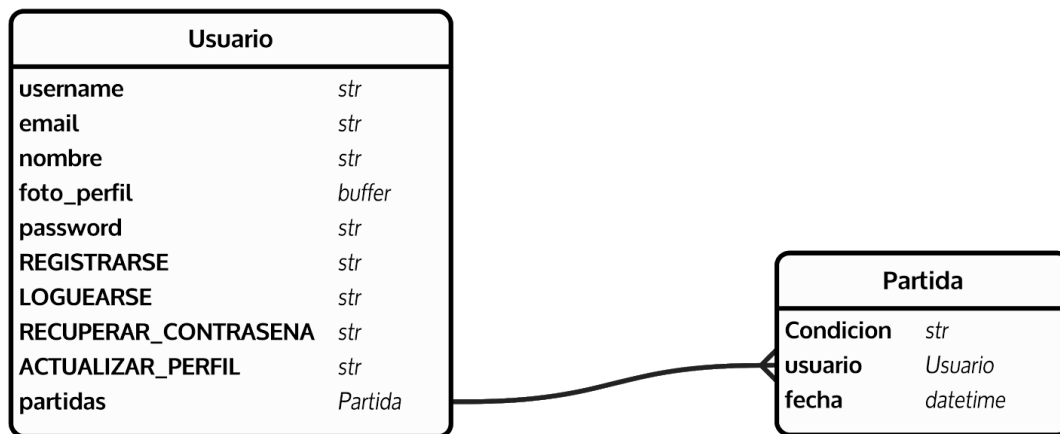
## Alcance:

Este módulo abarca las acciones que debe ser capaz de realizar un usuario en la interfaz principal.

## Diagrama de flujo de datos:



## Diagrama de clases:



## Casos de uso:

### Caso de uso 1: Registrarse

**Actor Primario:** Persona externa al sistema

**Precondición:** El usuario no está registrado (No existe ese email en la base de datos)

### Escenario exitoso principal:

1. El usuario pide registrarse
2. El usuario ingresa sus datos
3. El usuario recibe un mail pidiendo confirmación
4. El usuario está registrado

**Escenarios excepcionales:**

- Email ya registrado
- Nombre de usuario ya registrado
- No se confirmó el mail

**Caso de uso 2:** Actualizar datos de mi perfil

**Actor Primario:** Usuario

**Precondición:** El usuario está registrado

**Escenario exitoso principal:**

1. El usuario pide actualizar sus datos
2. El usuario ingresa sus nuevos datos
3. Los datos del usuario se actualizan

**Escenarios excepcionales:**

- Se intenta cambiar el email por uno ya registrado
- Se intenta cambiar el email por uno invalido
- Se intenta cambiar el username por uno ya registrado

**Caso de uso 3:** Cambiar Password

**Actor Primario:** Usuario

**Precondición:** El usuario está registrado

**Escenario exitoso principal:**

1. El usuario pide cambiar su contraseña
2. El usuario ingresa su nueva contraseña
3. La contraseña es actualizada

**Escenarios excepcionales:**

- Se intenta cambiar la contraseña por una inválida
- Se intenta ingresar la misma contraseña