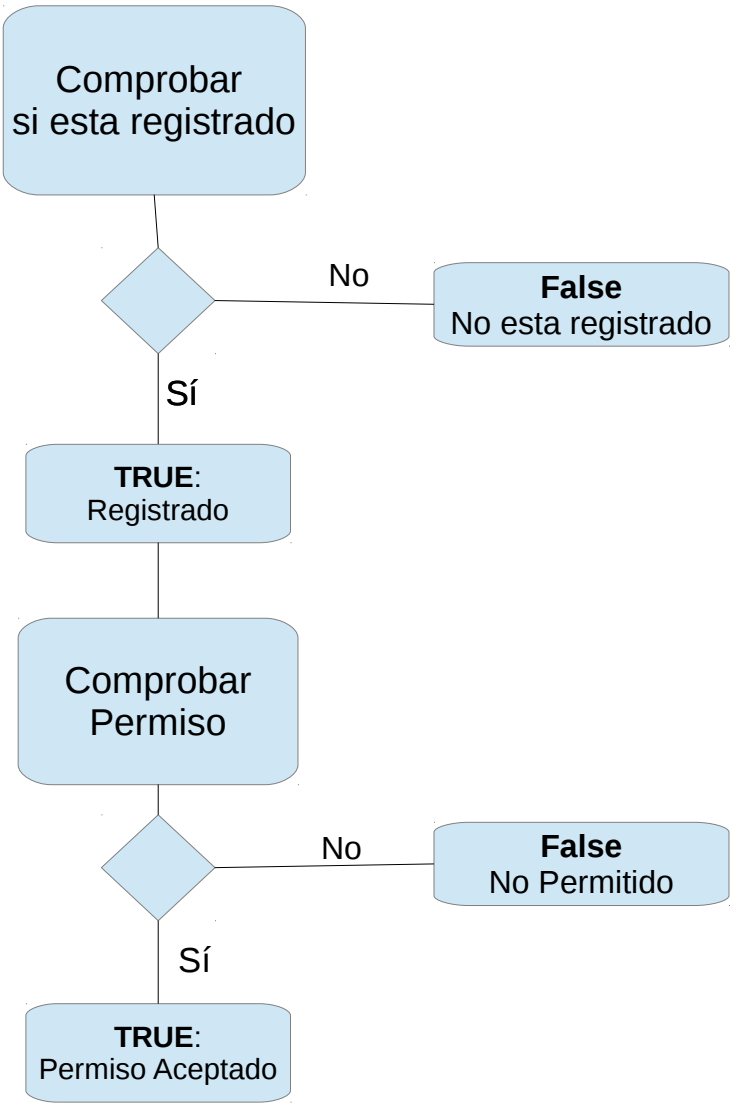


Clase: User

Clase encargada de comprobar los registros y permisos.

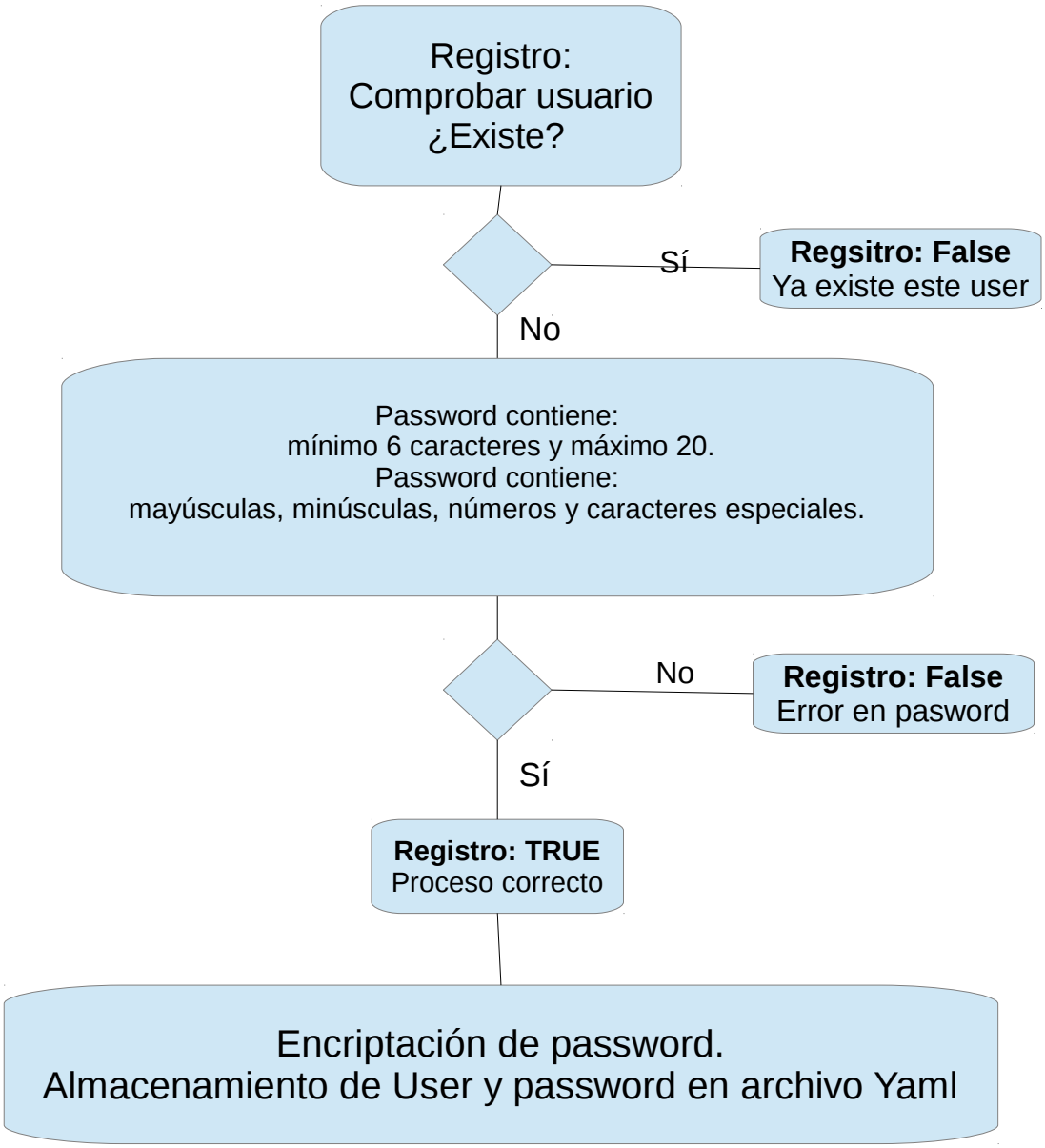
Métodos:

- **init** : Lista usuarios y Permisos.

- **CheckRegistro(nameUser)**:
  Comprobar si esta registrado
  Return True / False

- **CheckPermisos(nameUser,PermisoNecesario)**:
  Comprobar si tiene permisos
  Return True / False

Zulassung: Clase - Registro



Clase: Registro
Clase encargada de registrar usuarios.

Métodos:

- **Registro(nameUser,password)**:
    ExistUser: Comprobar si existe usuario
    PasswordCorrect: Comprobar si es correcto el password
    Return Registro:True / False

- **Almacena(nameUser,password)**:
    Graba en archivo yaml el user y password encriptado

-**Encrypt(password)**:
    Encripta password.
    Return Password_Encriptado

Zulassung: Clase - Autorizador

Clase: Autorizador
Clase encargada de creación de permisos, modificación de usuarios (nombres, password, permiso),listado de usuarios(nombre). Listar Roles

Métodos:

- **init:**
  Comprobar que tiene permiso ROLE_ADMIN

- **AddPermiso(Permiso):**
  Comprobar si existe el permiso
  Registrar Permiso

- **EditNameUser(NameUser):**
  Self.CheckUser(NameUser) : Comprueba que exista el user.
  Modifica NameUser.

- **EditPassword(NameUser,NewPassword):**
  Self.CheckUser(NameUser) : Comprueba que exista el user.
  Modifica Password del User.

- **EditPermiso(NameUser):**
  Self.CheckUser(NameUser) : Comprueba que exista el user.
  Modifica Permiso del User.

- **CheckUser(NameUser):**
  Comprobar existencia de user.
  Return True/False

-**ListUsers():**
  Listar usuarios, lista según criterios Nombre , Rol

-**ListRoles():**
  Listado de roles existentes en el sistema.