



## Roles de Usuario



### Usuario Estándar

#### Permisos:

- Iniciar sesión
- Consultar sus propios datos
- Prender o apagar luces en ubicaciones específicas
- Consultar dispositivos conectados
- Activar calefacción según la temperatura actual

#### Responsabilidades éticas:

- No compartir sus credenciales
- Usar el sistema en horarios y formas acordadas
- Evitar activar dispositivos sin consentimiento de otros convivientes



### Administrador

#### Permisos adicionales:

- Registrar nuevos usuarios
- Agregar, consultar y eliminar dispositivos del sistema
- Gestionar habitaciones y ubicaciones
- Configurar modos automáticos (noche / ahorro de energía)
- Visualizar usuarios registrados
- Control total sobre iluminación y calefacción

#### Responsabilidades éticas:

- Mantener la privacidad de los datos de los usuarios
- No usar su rol para espiar ni modificar configuraciones sin consentimiento
- Utilizar el sistema para beneficio común, no para control unilateral
- Documentar cambios importantes en el sistema



## Funciones del Sistema

- Registro e inicio de sesión de usuarios
- Panel exclusivo para usuarios estándar