HU-02.md 2025-05-19

# HU-02: Registro de Usuario

### Descripción:

Como visitante del sitio,

Quiero poder registrarme en el sistema proporcionando mis datos personales,

Para crear una cuenta y acceder a los servicios del lavadero.

# Criterios de Aceptación:

- El formulario de registro solicita: nombre, correo, contraseña, celular, cédula, tipo de cédula y rol.
- Las contraseñas se almacenan de forma encriptada en la base de datos.
- El sistema valida que el correo no esté previamente registrado.
- El usuario recibe una confirmación después del registro exitoso.
- El sistema implementa validaciones para asegurar que los datos ingresados sean correctos.

# Definición de Listo (DoR):

- Se han definido los campos necesarios para el registro.
- Se han establecido las validaciones requeridas para cada campo.
- Se ha definido el método de encriptación para las contraseñas.
- Se ha diseñado el flujo de registro y sus mensajes de confirmación/error.

# Definición de Hecho (DoD):

- El formulario de registro funciona correctamente.
- Las validaciones previenen el ingreso de datos incorrectos.
- Las contraseñas se almacenan encriptadas en la base de datos.
- Las pruebas unitarias y de integración han sido ejecutadas exitosamente.
- La interfaz cumple con los estándares de diseño del sistema.

### Prioridad y Estimación:

Prioridad: AltaEstimación: 4 días

#### Tareas:

- Diseñar e implementar el formulario de registro.
- Desarrollar el sistema de validación de datos.
- Implementar el sistema de encriptación de contraseñas.
- Crear el flujo de confirmación de registro.
- Realizar pruebas de validación y seguridad.