

PLAN DE PRUEBAS

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 01 | 11/06/2023 | Versión inicial | DACO |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contenido**

[Introducción 3](#_Toc524876884)

[Elementos a probar 3](#_Toc524876885)

[Características a probar 3](#_Toc524876886)

[Características que no se probarán 3](#_Toc524876887)

[Enfoque 3](#_Toc524876888)

[Criterios de evaluación de prueba 3](#_Toc524876889)

[Entregables de pruebas 4](#_Toc524876890)

[Tareas de prueba 4](#_Toc524876891)

[Requerimientos 6](#_Toc524876892)

# Introducción

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | | **TIPO DE PROYECTO** | |
| Sistema Gestor de Agua Potable | | Software | |
| **DOCUMENTOS DE EVALUACIÓN RELACIONADOS** | | | |
|  | | | |
| **EQUIPO DE PROYECTO** | | | |
| **Líder de Equipo** | Imelda Guadalupe Chavez Almanza | **Encargado de Pruebas** | Diego Alfredo Cardoza Ojeda |

# Elementos a probar

## Características a probar

Se probarán todos los casos de uso asignados.

## Características que no se probarán

No se probarán los casos que no han sido asignados.

# Enfoque

Se desarrollarán y ejecutarán cada caso de uso por el encargado de desarrollar el caso de uso.

# Criterios de evaluación de prueba

Para tener una verificación exitosa se deben tener como mínimo un 90% de casos de prueba exitosos.

# Entregables de pruebas

Un documento de caso de prueba por cada caso de uso desarrollado.

# Tareas de prueba

Cronograma de actividades

| **Tarea** | **Prioridad** | **Calendarización** | **Responsable** | **Producto** | **Dependencias** | **Aprobaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Probar CU4 Modificar contraseña | Media | 11/06/2023 | MGCF | Casos de prueba 4.1 | Requiere la base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Probar CU5 Registrar y gestionar cuentas | Alta | 11/06/2023 | HAG | Casos de prueba 5.1 al 5.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar CU6 Gestionar tarifas de cobro | Alta | 11/06/2023 | MGDRP | Casos de prueba 6.1 al 6.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar CU7 Gestionar tomas de agua | Alta | 11/06/2023 | DGSH | Casos de prueba 7.1 al 7.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar CU8 Generar pagos | Alta | 11/06/2023 | AMRP | Casos de prueba 8.1 | Requiere la base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Probar CU9 Consultar reportes | Media | 11/06/2023 | IGCA | Casos de prueba de 9.1 al 9.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar CU10 Registrar pago y generar comprobante | Alta | 11/06/2023 | DACO | Casos de prueba 10.1 | Requiere la base de datos con información de prueba | 1/1 |
|  |  |  |  |  |  |  |

# Requerimientos

Entorno

* Software Xampp, Apache NetBeans IDE, Sistema Operativo Windows 10 o Superior.
* Script de creación de bases de datos.

Personal

* Cada integrante y el encargado de pruebas.