PLAN DE PRUEBAS.

# Historial de versiones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 01 | 05/12/19 | Versión inicial del plan de pruebas. | CFCI. |

Contenido

[Historial de versiones. 1](#_Toc25241889)

[Introducción. 3](#_Toc25241890)

[Elementos a probar. 3](#_Toc25241891)

[Características a probar. 3](#_Toc25241892)

[Características que no se probarán. 3](#_Toc25241893)

[Enfoque. 3](#_Toc25241894)

[Criterios de evaluación de pruebas. 3](#_Toc25241895)

[Entregables de pruebas. 3](#_Toc25241896)

[Tareas de pruebas. 4](#_Toc25241897)

[Requerimientos. 4](#_Toc25241898)

# Introducción.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | | **TIPO DE PROYECTO** | |
| Sistema de Gestión de Proyectos de Titulación del ITSZN. | | Plataforma web. | |
| **DOCUMENTOS DE EVALUACIÓN RELACIONADOS** | | | |
| * Archivo de la base de datos del proyecto donde se encuentra almacenada la información. * Especificación de requerimientos de software. | | | |
| **EQUIPO DE PROYECTO** | | | |
| **Líder de Equipo** | Manuel Ramiro Vaquera Mireles. | **Encargado de Pruebas** | Clara Ivette Cerrillo de la Fuente. |

# Elementos a probar.

## Características a probar.

Se probarán todos los módulos generados durante el proyecto.

## Características que no se probarán.

Ninguna.

## Enfoque.

* Se ejecutarán casos de prueba por cada módulo del proyecto.
* Al final del proyecto, se ejecutarán las pruebas de integración.
* En la etapa de Postmortem se entregará el proyecto terminado.

## Criterios de evaluación de pruebas.

Definir los criterios que deben cumplir los resultados de las pruebas para obtener una verificación exitosa.

* 90% mínimo de casos de prueba exitosos.

## Entregables de pruebas.

* Casos de pruebas.
* Registro de defectos.
* Incidencias.
* Datos de pruebas.

## Tareas de pruebas.

Cronograma de actividades.

| Tarea | Prioridad | Calendarización | Responsable | Producto | Dependencias | Aprobaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Probar el Login. | Baja | 21/11/2019 | CDFCI | Caso de prueba 1 | Ninguna | 1/1 |
| Probar Gestión de Cuentas. | Alta | 21/11/19 | CDFCI | Caso de prueba 2 | Los datos de los usuarios quedan guardados en la base de datos. | 4/4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Requerimientos.

Entorno:

* Servidor Wamp Server o Mamp en el caso de Mac OX
* Sistema operativo de Windows o MacOX.
* Navegador de internet Google Chrome, Firefox, etc.
* Base de datos con información almacenada.

Personal:

* Gerente de pruebas.