📄 Documento de Pruebas Unitarias

# 1. Información General

- Nombre del Proyecto:  
- Versión del Proyecto:  
- Fecha de Elaboración del Documento:  
- Responsable de las Pruebas:  
- Lenguaje/Framework de Desarrollo:  
- Herramientas de Testing Utilizadas (JUnit, PHPUnit, PyTest, etc.):

# 2. Objetivo del Documento

Este documento tiene como objetivo detallar la estructura, planificación y ejecución de las pruebas unitarias realizadas sobre los distintos módulos/componentes del sistema, asegurando su correcto funcionamiento de forma aislada.

# 3. Alcance de las Pruebas

- Se cubrirán las pruebas unitarias de los siguientes módulos:  
 - [ ] Módulo de autenticación  
 - [ ] Módulo de gestión de usuarios  
 - [ ] Módulo de base de datos  
 - [ ] Módulo de lógica de negocio  
 - [ ] Módulo de servicios externos/API  
 - [ ] Otros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 4. Entorno de Pruebas

- Sistema Operativo:  
- IDE/Editor:  
- Gestor de Dependencias:  
- Versión del Lenguaje:  
- Framework de Testing:  
- Base de Datos (si aplica):  
- Otros recursos utilizados:

# 5. Criterios de Aceptación

- Una prueba se considera aprobada si todos los casos de prueba definidos para una unidad retornan el resultado esperado sin errores.  
- Una prueba se considera fallida si se detecta alguna diferencia entre el resultado esperado y el resultado real.  
- Cobertura mínima exigida: \_\_% (opcional)

# 6. Casos de Prueba Unitarios

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Prueba | Módulo/Clase | Método/Función | Descripción del Caso | Datos de Entrada | Resultado Esperado | Resultado Obtenido | Estado (OK/Fallo) | Observaciones |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 7. Código de Prueba

[Aqui se puede el codigo que se ha probado]

# 8. Resultados Globales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Total de Pruebas | Pruebas Exitosas | Pruebas Fallidas | Porcentaje de Éxito (%) |
|  |  |  |  |

# 9. Conclusión

(Resumen del resultado de las pruebas unitarias: estabilidad del sistema, necesidades de corrección, módulos más conflictivos, etc.)

# 10. Anexos

- Capturas de pantalla de resultados (opcional)  
- Logs de ejecución de pruebas  
- Reportes de cobertura (HTML, XML, etc.)  
- Referencias a herramientas o librerías externas