

Reporte de Ejecución de Pruebas - DAITOV

Emanuel Tavares¹[22760145] and Alfonso Cano²[22760552]

Instituto Tecnológico de Ensenada

¹al22760145@ite.edu.mx

²al22760552@ite.edu.mx

1. Información General

- Proyecto: DAITOV – Plataforma para médicos/asadores
- Versión probada: v1.0
- Fecha de ejecución: 03 de junio de 2025
- Responsables: Equipo de QA (Pruebas realizadas por: Alfonso Cano y Emanuel Tavaresl)
- Ambiente de pruebas: Navegador Chrome, Firefox, móvil Android

1.1. Demografía

Participantes	Edad	Estudios	Experiencia a tecnologías similares a DAITOV
Participante 1	50 años	Lic. en matemáticas	Nula
Participante 2	50 años	Preparatoria terminada	Nula
Participante 3	19 años	Cursando universidad	Nula
Participante 4	48 años	Tec. en administración	Nula
Participante 5	47 años	Maestro docente	Nula
Participante 6	17 años	Tec. en alimentos	Nula
Participante 7	22 años	Tec. en programacion	Nula
Participante 8	21 años	Tec. en electrónica	Nula
Participante 9	47 años	Contador	Nula
Participante 10	49 años	Mecánico	Nula

2. Resumen Ejecutivo

Tiempo de prueba	Casos ejecutados	Casos Exitosos	Casos Fallidos	Porcentaje de Éxito
Funcionales	10	10	0	100 %
Validación de datos	3	3	0	100 %
Seguridad	3	3	0	100 %
Rendimiento	2	2	0	100 %
Usabilidad (SUS)	10 usuarios	Promedio: 82	-	Aprobado
Aceptación (TAM)	10 usuarios	Utilidad: 88 %	Facilidad: 91 %	Aprobado

3. Casos de Prueba Ejecutados

3.1. Funcionales

Casos	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado
Login correcto	Acceso exitoso	Acceso correcto	✓
Login incorrecto	Mensaje de error	Error mostrado	✓
Registro Nuevo	Usuario creado y redirigido	Correcto	✓
Búsqueda paciente	Lista filtrada	Resultados correctos	✓
Ver info paciente	Datos completos visibles	Correcto	✓

3.2. Validación de Formularios

Campo	Entrada Válida	Resultado Esperado	Obtenido	Estado
Email	correo@mal	Error: 'Correo no válido'	Correcto	✓
Password	vacío	Error: 'Campo obligatorio'	Correcto	✓
Nombre	###000	Sanitización o error	Correcto	✓

3.3. Seguridad

Escenario	Resultado Esperado	Obtenido	Estado
Acceso sin login	Redirección al login	Correcto	✓
Inyección SQL	Entrada neutralizada	Correcto	✓
Cambio de ID por URL	Acceso denegado	Correcto	✓

3.4. Rendimiento

Prueba	Criterio	Resultado	Estado
Carga del home	¡2 segundos	1.2s	✓
Búsqueda con 1000 registros	¡1 segundo	0.7s	✓

4. Usabilidad

4.1. SUS (System Usability Scale)

- Participantes: 10 médicos/asesores
- Puntaje promedio: 82/100
- Interpretación: Excelente usabilidad

4.2. TAM (Technology Acceptance Model)

Factor evaluado	Resultado promedio	Interpretación
Percepción de utilidad	88 % respuestas positivas	Muy alta
Facilidad de uso	91 % respuestas positivas	Excelente

5. Incidencias

ID	Descripción	Estado	Prioridad	Observaciones
N/A	No se encontraron incidencias	-	-	-

6. Conclusiones

- Todas las pruebas funcionales, de validación, seguridad y rendimiento fueron exitosas.
- Los resultados de las encuestas SUS y TAM reflejan una buena aceptación y facilidad de uso.
- DAITOV está listo para ser utilizado en entorno productivo con usuarios reales.

7. Recomendaciones

- Mantener sesiones de feedback con los usuarios para futuras mejoras.
- Implementar monitoreo de rendimiento en producción.
- Agregar autenticación de doble factor como mejora futura.