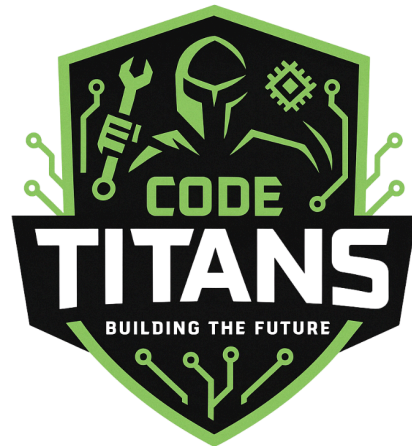


# Proyecto

## “Historial Clínico de Benavides”

*Code Titans Developing Team.*



---

## Sprint Backlog 3

---

Fecha: 28 de Noviembre 2025

## *Índice*

---

<b>1. Objetivo del Sprint.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Elementos del Product Backlog seleccionados.....</b>	<b>3</b>
2.1 Estudios y Resultados.....	3
2.2 Control de Citas.....	3
2.3 Gestión de Usuarios.....	3
<b>3. Plan de entrega.....</b>	<b>4</b>

## ***1. Objetivo del Sprint***

---

El objetivo del Sprint 3 es implementar las funcionalidades principales de los módulos de Estudios y Resultados, Control de Citas y Gestión de Usuarios. Este sprint se enfoca en la carga y consulta de estudios médicos, la administración de citas clínicas y el manejo de permisos y accesos. También integra mejoras de seguridad, autenticación, registro de logs y disponibilidad del sistema al 99.9%. El propósito es fortalecer la precisión, accesibilidad y seguridad de la información clínica para preparar los siguientes incrementos del sistema.

## ***2. Elementos del Product Backlog seleccionados***

---

### **2.1 Estudios y Resultados**

Este elemento incluye la subida, consulta e interpretación de estudios médicos en formato digital (PDF/imagen). Se integran medidas de seguridad como cifrado AES-256 y transferencia segura mediante HTTPS/TLS.

### **2.2 Control de Citas**

Este módulo contempla el registro, modificación y consulta de citas médicas, mejorando la organización del flujo de atención clínica y asegurando una navegación rápida y eficiente.

### **2.3 Gestión de Usuarios**

Este elemento considera la configuración de permisos y roles, la validación de accesos según perfil y el registro de acciones mediante logs, garantizando privacidad y cumplimiento de normativas.

### 3. Plan de entrega

Elemento	Actividad	Responsable	Inicio	Fin	Estatus
Estudios y Resultados	Redactar Historias de Usuario prioritarias (registro y consulta de estudios).	Emiliano Pinales	Día 1	Día 2	Compl... ▾
	Diseñar diagramas de flujo para manejo de estudios (subida, acceso y visualización).	Rodrigo López	Día 4	Día 6	Compl... ▾
	Crear vistas iniciales del módulo (pantallas de carga y consulta de estudios).	Enrique Ramirez	Día 5	Día 8	Compl... ▾
	Implementar medidas de cifrado y transferencia segura (HTTPS/TLS).	Gerardo Quiroga	Día 9	Día 12	Compl... ▾
Control de Citas	Redactar Historias de Usuario para registro, modificación y consulta de citas.	Rodrigo López	Día 8	Día 11	Compl... ▾
	Diseñar flujo de validación y estados de cita (pendiente, confirmada, cancelada).	Gerardo Quiroga	Día 11	Día 13	Compl... ▾
	Crear vistas del módulo de citas (formulario de cita, calendario, lista de citas).	Enrique Ramirez	Día 13	Día 15	Compl... ▾
Gestión de Usuarios	Redactar Historias de Usuario sobre permisos y accesos al sistema.	Equipo completo	Día 0	Día 0	Compl... ▾
	Diseñar flujo de asignación/modificación de permisos por rol.	Equipo completo	Día 15	Día 17	Compl... ▾
	Crear vistas de administración de usuarios (permisos, roles y accesos).	Equipo completo	Día 18	Día 19	Compl... ▾
	Documentar lineamientos de seguridad y uso de	Equipo Completo	Día 20	Día 21	Compl... ▾

	permisos (guía de mejores prácticas para el sistema)..				
--	--	--	--	--	--

## 4. Actividades Scrum

---

**Sprint Planning:** reunión inicial para definir el alcance del Sprint 3, priorizando las funcionalidades de Estudios y Resultados, Control de Citas y Gestión de Usuarios.

**Daily Scrum:** reuniones diarias para revisar el avance en la creación de vistas, diseño de flujos, validación de archivos y manejo de permisos, así como las tareas de autenticación, logs y seguridad.

**Sprint Review:** presentación del incremento donde se muestran la carga y visualización de estudios médicos, el flujo de citas y la gestión de permisos. Se valida el rendimiento y la disponibilidad del sistema.

**Sprint Retrospective:** análisis de aciertos y áreas de mejora del Sprint 3 para optimizar comunicación, documentación y velocidad de desarrollo en futuros incrementos.