




FORMATO

Reporte de Avance

A. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Código: GDP-DB Nombre: Sistema de Administración y Gestión de Proyectos

B. INFORMACIÓN DEL AVANCE

No.	FECHA	NOMBRE DEL RESPONSABLE				
1	05/08/2025	Bryan Sánchez Cabrera				
ÁREA	Tecnologías de la Información		PUESTO	Líder de proyecto		
AVANCE	Real	80 %	Estado Real	RETRASADO (Dif < -10pp)	EN RIESGO (Dif < -5pp)	EN TIEMPO (Dif < -0pp)
	Esperado	94 %				
	Diferencia	14 %				
	Presupuestados	\$44,375.60				

C. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PROBLEMAS

RIESGOS				
Son eventos o condiciones inciertas que, EN CASO DE OCURRIR, tienen un efecto positivo o negativo en uno o más de los objetivos del proyecto, tales como el alcance, el cronograma, el costo y la calidad.				
N o.	Fecha Identificado	Descripción	Identificado por	Plan de acción para mitigarlo
1.	24/07/2025	Se detectó una ausencia de las herramientas necesarias en el entorno de desarrollo de un miembro del equipo	Diego Antonio Martinez	Clonar repositorio de manera local y crear nuevo repositorio público en cuenta del colaborador.

PROBLEMAS					
Cuando un riesgo identificado o no identificado HA OCURRIDO, causando un impacto en la ejecución del proyecto.					
N o.	Fecha Ocurrencia	Descripción	Plan de acción	Responsables	Fecha solución
1.	24/07/2025	Error de compatibilidad en librería utilizada para módulo de gestión de documentos	Solventar el problema utilizando versión anterior en archivo de librería	Bryan Sánchez	25/07/2025

FORMATO

Reporte de Avance

D. REPORTE DEL AVANCE

DESCRIPCIÓN				
Actividades realizadas de acuerdo al cronograma				
Etapas: Estrategia para la gestión de TI	Fecha Inicio Cronograma	Fecha Fin Cronograma	% Avance	Responsable
****// INICIO ****	27/05/25, 08:00	24/06/25, 15:00	100%	
Creación de equipo	27/05/25, 08:00	27/05/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Definición de organización	27/05/25, 12:00	27/05/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Creación de equipo y organización	28/05/25, 08:00	28/05/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Definición de propuesta de solución	28/05/25, 10:00	29/05/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Definición de propuesta de solución	29/05/25, 10:00	29/05/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Definición de propuesta de solución	29/05/25, 12:00	29/05/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Realizar correcciones de Propuesta de solución	29/05/25, 15:00	30/05/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Redactar acta constitutiva	30/05/25, 10:00	02/06/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Acta constitutiva	02/06/25, 10:00	02/06/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Acta constitutiva	02/06/25, 12:00	02/06/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización de acta constitutiva	02/06/25, 15:00	02/06/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de acta constitutiva	03/06/25, 08:00	03/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
☆☆☆ HITOS ☆☆☆				
ACTA CONSTITUTIVA FIRMADA			100%	Bryan Sánchez Cabrera
****// PLANEACIÓN ****	03/06/25, 12:00	24/06/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Definición de requerimientos	03/06/25, 12:00	05/06/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Definición de requerimientos	05/06/25, 12:00	05/06/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Definición de requerimientos	05/06/25, 15:00	05/06/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Redactar EDT	06/06/25, 08:00	09/06/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: EDT	10/06/25, 08:00	10/06/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitar autorización de EDT	10/06/25, 10:00	10/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Realizar correcciones de EDT	10/06/25, 12:00	10/06/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Desarrollo de diagramas de arquitectura: Casos de uso	11/06/25, 08:00	12/06/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez

FORMATO

Reporte de Avance

Minuta interna: Diagramas de arquitectura: Casos de uso	13/06/25, 08:00	13/06/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Diagramas de arquitectura: Casos de uso	13/06/25, 10:00	13/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitar autorización de diagramas: Casos de uso	13/06/25, 12:00	13/06/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de Diagramas: Casos de uso	13/06/25, 15:00	16/06/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Diseño de base de datos	16/06/25, 10:00	18/06/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: base de datos	18/06/25, 10:00	18/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: base de datos	18/06/25, 12:00	18/06/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitud de autorización de base de datos	18/06/25, 15:00	18/06/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Correcciones de la base de datos	19/06/25, 08:00	19/06/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Diseño de prototipo en Figma	19/06/25, 12:00	23/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Prototipo figma	23/06/25, 12:00	23/06/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Prototipo de figma	23/06/25, 15:00	23/06/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitar autorización de prototipo Figma	24/06/25, 08:00	24/06/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de Prototipo Figma	24/06/25, 10:00	24/06/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
☆☆☆ HITOS ☆☆☆				
EDT Firmada			100%	Bryan Sánchez Cabrera
****// EJECUCIÓN ****	24/06/25, 15:00	25/07/25, 15:00	36%	
Cronograma de actividades	24/06/25, 15:00	27/06/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Cronograma de actividades	27/06/25, 10:00	27/06/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Cronograma de actividades	27/06/25, 12:00	27/06/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitud de autorización de cronograma	27/06/25, 15:00	27/06/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de cronograma	27/06/25, 15:00	27/06/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Preparación del entorno de desarrollo	30/06/25, 08:00	30/06/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Preparación del entorno de desarrollo	30/06/25, 13:00	01/07/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
++ Módulo de autenticación y roles	01/07/25, 15:00	04/07/25, 13:00	100%	
Lógica de negocio	01/07/25, 15:00	02/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Presentación de interfaz con el usuario	02/07/25, 10:00	02/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas previas de módulo	02/07/25, 15:00	03/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez

FORMATO

Reporte de Avance

Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	03/07/25, 10:00	03/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Revisión de módulo	03/07/25, 13:00	03/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización	03/07/25, 15:00	03/07/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de módulo	04/07/25, 08:00	04/07/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
++ Módulo de Portafolios, programas y proyectos	04/07/25, 13:00	09/07/25, 10:00	100%	
Lógica de negocio	04/07/25, 13:00	04/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Presentación de interfaz con el usuario	07/07/25, 08:00	07/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas previas de módulo	07/07/25, 13:00	07/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	08/07/25, 08:00	08/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Revisión de módulo	08/07/25, 10:00	08/07/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización	08/07/25, 13:00	08/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de módulo	08/07/25, 15:00	09/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
++ Módulo de gestión documental	09/07/25, 10:00	11/07/25, 17:00	100%	
Lógica de negocio	09/07/25, 10:00	09/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Presentación de interfaz con el usuario	09/07/25, 15:00	10/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas previas de módulo	10/07/25, 10:00	10/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	10/07/25, 15:00	10/07/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Revisión de módulo	11/07/25, 08:00	11/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización	11/07/25, 10:00	11/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de módulo	11/07/25, 13:00	11/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
++ Módulo de Tablero Kanban y tareas	14/07/25, 08:00	16/07/25, 15:00	100%	
Lógica de negocio	14/07/25, 08:00	14/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Presentación de interfaz con el usuario	14/07/25, 13:00	14/07/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas previas de módulo	15/07/25, 08:00	15/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	15/07/25, 13:00	15/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Revisión de módulo	15/07/25, 15:00	15/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización	16/07/25, 08:00	16/07/25, 10:00	v	Diego Antonio Martínez
Realizar correcciones de módulo	16/07/25, 10:00	16/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera

FORMATO

Reporte de Avance

++ Módulo de Dashboard de proyectos	16/07/25, 15:00	21/07/25, 13:00	100%	
Lógica de negocio	16/07/25, 15:00	17/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Presentación de interfaz con el usuario	17/07/25, 10:00	17/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas previas de módulo	17/07/25, 15:00	18/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	18/07/25, 10:00	18/07/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Revisión de módulo	18/07/25, 13:00	18/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Solicitud de autorización	18/07/25, 15:00	18/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Realizar correcciones de módulo	21/07/25, 08:00	21/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
++ Módulo de Agenda de reuniones	21/07/25, 13:00	23/07/25, 15:00	100%	
Lógica de negocio	21/07/25, 13:00	21/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Presentación de interfaz con el usuario	22/07/25, 08:00	22/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Pruebas previas de módulo	22/07/25, 10:00	22/07/25, 13:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	22/07/25, 13:00	22/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Revisión de módulo	22/07/25, 15:00	22/07/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitud de autorización	23/07/25, 08:00	23/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de módulo	23/07/25, 10:00	23/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
++ Módulo de Alertas	23/07/25, 15:00	25/07/25, 15:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Lógica de negocio	23/07/25, 15:00	23/07/25, 17:00	100%	Diego Antonio Martínez
Presentación de interfaz con el usuario	24/07/25, 08:00	24/07/25, 10:00	100%	Diego Antonio Martínez
Pruebas previas de módulo	24/07/25, 10:00	24/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Finalización de desarrollo de módulo	24/07/25, 15:00	24/07/25, 17:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Revisión de módulo	25/07/25, 08:00	25/07/25, 10:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitud de autorización	25/07/25, 10:00	25/07/25, 13:00	100%	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones de módulo	25/07/25, 13:00	25/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez
☆☆☆ HITOS ☆☆☆	25/07/25, 15:00	25/07/25, 15:00	100%	
Todos los módulos finalizados	25/07/25, 15:00	25/07/25, 15:00	100%	Diego Antonio Martínez Bryan Sánchez Cabrera

FORMATO

Reporte de Avance

Actividades por realizar de acuerdo al cronograma

Etapas: Estrategia para la gestión de TI	Fecha Inicio Cronograma	Fecha Fin Cronograma	Responsable
****// MONITOREO Y CONTROL ****	25/07/25, 15:00	05/08/25, 16:52	
++ Pruebas unitarias	25/07/25, 15:00	29/07/25, 14:50	
Pruebas de módulo de autenticación y roles	25/07/25, 15:00	28/07/25, 08:16	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Portafolios, programas y proyectos	28/07/25, 08:16	28/07/25, 10:33	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de gestión documental	28/07/25, 10:33	28/07/25, 13:50	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Tablero Kanban y tareas	28/07/25, 13:50	28/07/25, 16:07	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Dashboard de proyectos	28/07/25, 16:07	29/07/25, 09:24	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Agenda de reuniones	29/07/25, 09:24	29/07/25, 11:40	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Alertas	29/07/25, 11:40	29/07/25, 14:57	Diego Antonio Martínez
++ Pruebas integrales	29/07/25, 14:57	31/07/25, 14:55	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de autenticación y roles	29/07/25, 14:57	30/07/25, 08:14	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Portafolios, programas y proyectos	30/07/25, 08:14	30/07/25, 10:31	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de gestión documental	30/07/25, 10:31	30/07/25, 13:48	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Tablero Kanban y tareas	30/07/25, 13:48	30/07/25, 16:04	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Dashboard de proyectos	30/07/25, 16:04	31/07/25, 09:21	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Agenda de reuniones	31/07/25, 09:21	31/07/25, 11:38	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Alertas	31/07/25, 11:38	31/07/25, 14:55	Diego Antonio Martínez
++ Pruebas de estrés	31/07/25, 14:55	04/08/25, 14:52	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de autenticación y roles	31/07/25, 14:55	01/08/25, 08:12	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Portafolios, programas y proyectos	01/08/25, 08:12	01/08/25, 10:28	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de gestión documental	01/08/25, 10:28	01/08/25, 13:45	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Tablero Kanban y tareas	01/08/25, 13:45	01/08/25, 16:02	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Dashboard de proyectos	01/08/25, 16:02	04/08/25, 09:19	Diego Antonio Martínez
Pruebas de módulo de Agenda de reuniones	04/08/25, 09:19	04/08/25, 11:36	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de módulo de Alertas	04/08/25, 11:36	04/08/25, 14:52	Diego Antonio Martínez
++ Reportes de avance	04/08/25, 14:52	05/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera

FORMATO

Reporte de Avance

Reporte 1	04/08/25, 14:52	04/08/25, 16:52	Diego Antonio Martínez
Reporte 2	04/08/25, 16:52	05/08/25, 09:52	Bryan Sánchez Cabrera
Reporte 3	05/08/25, 09:52	05/08/25, 11:52	Diego Antonio Martínez
Reporte 4	05/08/25, 11:52	05/08/25, 14:52	Bryan Sánchez Cabrera
Reporte 5	05/08/25, 14:52	05/08/25, 16:52	Diego Antonio Martínez
☆☆☆ HITOS ☆☆☆	05/08/25, 16:52	05/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas unitarias documentadas	05/08/25, 16:52	05/08/25, 16:52	Diego Antonio Martínez
Pruebas integrales documentadas	05/08/25, 16:52	05/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera
Pruebas de estrés documentadas	05/08/25, 16:52	05/08/25, 16:52	Diego Antonio Martínez
****// CIERRE ****	05/08/25, 16:52	11/08/25, 11:52	
Manual de usuario	05/08/25, 16:52	06/08/25, 11:52	Diego Antonio Martínez
Manual Técnico	06/08/25, 11:52	06/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta interna: Manual de usuario y manual técnico	06/08/25, 16:52	07/08/25, 09:52	Diego Antonio Martínez
Minuta externa: Manual de usuario y manual técnico	07/08/25, 09:52	07/08/25, 11:52	Bryan Sánchez Cabrera
Solicitud de autorización de manuales	07/08/25, 11:52	07/08/25, 14:52	Diego Antonio Martínez
Corrección de manuales	07/08/25, 14:52	07/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera
Redacción de Acta de cierre	07/08/25, 16:52	08/08/25, 09:52	Diego Antonio Martínez
Minuta interna: Acta de cierre	08/08/25, 09:52	08/08/25, 11:52	Bryan Sánchez Cabrera
Minuta externa: Acta de cierre	08/08/25, 11:52	08/08/25, 14:52	Diego Antonio Martínez
Solicitar autorización de acta de cierre	08/08/25, 14:52	08/08/25, 16:52	Bryan Sánchez Cabrera
Realizar correcciones	08/08/25, 16:52	11/08/25, 09:52	Diego Antonio Martínez
Minuta Final: Presentación, Entrega de documentación y producto	11/08/25, 09:52	11/08/25, 11:52	Bryan Sánchez Cabrera

FORMATO

Reporte de Avance

☆☆☆ HITOS ☆☆☆	11/08/25, 11:52	11/08/25, 11:52	Diego Antonio Martínez
Acta de cierre firmada	11/08/25, 11:52	11/08/25, 11:52	Bryan Sánchez Cabrera
Producto finalizado	11/08/25, 11:52	11/08/25, 11:52	Diego Antonio Martínez

COMPROMISOS		
Descripción	Responsable	Fecha
Llevar a cabo reuniones de seguimiento para la pronta corrección de los errores y evitar una mayor desviación hacia el final del proyecto.	Diego Antonio Martínez Balderas Bryan Sánchez Cabrera	25/07/2025

COMENTARIOS/OBSERVACIONES		
Fecha Rev.	Descripción	Responsable
24/07/2025	El proyecto sufrió un retraso debido a incompatibilidad en versión de librería utilizada, y diferentes entornos de desarrollo en equipos de colaboradores.	Bryan Sánchez, Diego Antonio