

PROYECTO SIGMA ETAPA DE CONSTRUCCION— CIERRE ITERACIÓN 1

Integrantes:

Flores, Glenda
Portillo, Diego
Rosas, Franco

3-BYTE
TEAM





TEMARIO

- CIERRE DE FASE DE CONSTRUCCION
 - PLAN DE ITERACION N 2 FASE DE CONSTRUCCION
 - PLAN DE PRUEBAS
- 



PLAN DE ITERACION

PLAN DE ITERACIÓN



Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Revisión 1ra tanda Casos de Uso	30/10/2024	30/10/2024	Diego
Desarrollo Casos de Prueba	30/10/2024	31/10/2024	Franco
Diseño 2da tanda Casos de Uso	30/10/2024	31/10/2024	Glenda
Ejecución Casos de Prueba	1/11/2024	1/11/2024	Franco

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Inicio diseño 2da tanda CU	1/11/2024		
Revisión Plan de Pruebas	2/11/2024	4/11/2024	Franco
Revisión Modelo de Diseño	1/11/2024	2/11/2024	Glenda
Implementación 2da tanda casos de Uso	1/11/2024	3/11/2024	Diego
Especificación Casos de Uso a implementar	3/11/2024	4/11/2024	Glenda
Ejecución Casos de Prueba sobre 2da tanda	3/11/2024	4/11/2024	Franco

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Especificación Casos de Uso	5/11/2024		
Implementación 2da tanda casos de Uso	6/11/2024	8/11/2024	Diego
Ejecución Casos de Prueba sobre 2da tanda	6/11/2024	7/11/2024	Franco
Ejecución Pruebas integración	7/11/2024	8/11/2024	Franco
Cierre fase construcción	8/11/2024	8/11/2024	Glenda
Plan de iteración 3 – Fase Construcción + Estimación + Riesgos	7/11/2024	8/11/2024	Glenda

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Especificación Casos de Uso	5/11/2024		
Implementación 2da tanda casos de Uso	6/11/2024	8/11/2024	Diego
Ejecución Casos de Prueba sobre 2da tanda	6/11/2024	7/11/2024	Franco
Ejecución Pruebas integración	7/11/2024	8/11/2024	Franco
Cierre fase construcción	8/11/2024	8/11/2024	Glenda
Plan de iteración 3 – Fase Construcción + Estimación + Riesgos	7/11/2024	8/11/2024	Glenda
Cierre Iteración 2 Fase Construcción	8/11/2024		

PLAN DE ITERACIÓN

- Al finalizar la 2° Iteración de la Fase de Construcción, se esperan finalizar los siguientes documentos:
- Revisión pendiente de la anterior iteración: Plan de Pruebas y Modelo de Diseño
- Diseño e Implementación de la 2da tanda de Casos de uso priorizados, con sus correspondientes pruebas.



ESTIMACIONES



ESTIMACIONES

- El equipo cuenta con noción de estimaciones
- El equipo tiene experiencia moderada en proyectos similares
- El equipo cuenta con conocimientos en OO
- No hay grandes dificultades con php



ESTIMACION MAS PROBABLE

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,56 semanas
Diseño	20%	2,43 semanas
Codificación	40%	6,38 semanas
Pruebas	15%	2,39 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,39 semanas
	TOTAL	15.95 semanas

ESTIMACION MAJOR CASO

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,39 semanas
Diseño	20%	2,78 semanas
Codificación	40%	5,56 semanas
Pruebas	15%	2,08 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,08 semanas
		TOTAL 13.9 semanas

ESTIMACION PEOR CASO

Actividad	Porcentaje	Esfuerzo Estimado
Análisis	10%	1,88 semanas
Diseño	20%	3,76 semanas
Codificación	40%	7,51 semanas
Pruebas	15%	2,82 semanas
Sobrecarga (otras actividades)	15%	2,82 semanas
		TOTAL 18.78 semanas

PRUEBAS



TIPOS DE PRUEBAS



Funcionalidad



Caja Negra



d

A group of business professionals in an office setting. A woman in a grey blazer is pointing at a tablet held by a man in a dark suit. Another man in a dark suit is visible on the left, holding a coffee cup. The scene is brightly lit, suggesting a modern office environment. The text '¿PREGUNTAS?' is overlaid in the center.

¿PREGUNTAS?



SIGMA

¡GRACIAS!

3-BYTE
TEAM