

Fases

1.1.Documento de Gestion

1.2. Requisitos

1.3. Documento de diseño

1.4. Construcción

1.5. Verificación y Validación

1.6. Despliegue

1.7 Mantenimiento

Tareas	
1.1.1. Estudio de factibilidad	
1.1.2 Acta constitucional	
1.1.3 SOW (declaración de trabajo)	
1.1.4 Estructura de desglose de trabajo	
1.1.5 Informe de reuniones	
Requisitos funcionales	
1.2.1.1.1 RF-1: El sistema permitirá autenticar a usuarios para su ingreso al sistema.	
1.2.1.1.2 RF-2: EL sistema permitirá ingresar información de contratos.	
1.2.1.1.3 RF-3: El sistema permitirá al usuario autorizado validar y enviar los contratos.	
1.2.1.1.4 RF-4: El sistema permitirá al usuario autorizado subir archivos del contrato	
1.2.1.1.5 RF-5: El sistema permitirá al usuario autorizado realizar un CRUD de contrato y personal	
1.2.1.1.6 RF-6: El sistema permitirá emitir un informe de contratos y personal administrativo.	
Requisitos no Funcionales	
1.2.1.2.1.FA Configuración de Docker	
1.2.1.2.2. FA Configuración de base de datos y servidor	
1.2.1.2.3. FA Configuración del entorno de desarrollo	
1.2.1.2.4. FA Gestión de las demandas operacionales	
1.2.1.2.5. FA Configuración del entorno de testing	
1.2.1.2.6. FA Configuración del repositorio de Git y GitHub	
1.2.1.2.7. FA Configuración de herramientas de gestión de requerimientos	
1.3.2.1 LLD RF-1 De autenticación	
1.3.2.2 LLD RF-2 Ingreso de información de contratos.	
1.3.2.3 LLD RF-3 De validación de datos del contrato.	
1.3.2.4 LLD RF-4 De carga de archivos	
1.3.2.5 LLD RF-5 De formularios de contrato y personal administrativo.	
1.3.2.6 LLD RF-6 De Informes de contratos y personal administrativo	
1.4.1. Implementación funcionalidad RF1	
1.4.2. Implementación funcionalidad RF2	
1.4.3. Implementación funcionalidad RF3	
1.4.4. Implementación funcionalidad RF4	
1.4.5. Implementación funcionalidad RF5	
1.4.6. Implementación funcionalidad RF6	
1.5.1. Verificación y validación RF1	
1.5.2. Verificación y validación RF2	
1.5.3. Verificación y validación RF3	
1.5.4. Verificación y validación RF4	
1.5.5. Verificación y validación RF5	
1.5.6. Verificación y validación RF6	

1.6.1 Instalación y activación
1.7.1 Soporte Técnico y Mantenimiento
TOTAL

Integrantes:

Jessica Toro (6806)
 Homero Ojeda (6834)
 Michael Paucar (6581)
 Ruben Valencia (6795)
 Gabriel Caceres (6742)
 Anderson Santana (6796)

Nº Integrantes	R. V	G.C	A.S	M.P	H.O	J.T
4	5		6	5	7	
3		5	7			8
3	6	6				5
2				4	4	
2	2			2		
2			9	9		
2			5	5		
2			4	4		
2			6	6		
3			5	5	2	
2			3	3		
3	9				9	9
3	6				6	6
3	5				5	5
2		6				4
2		6				2
2		4	2			
3	4	5			4	
2	3	5				
2		5		3		
2					6	2
2	5					3
2		5				3
2		5	3			
1		5				
1			4			
1	4					
1				4		
1						4
1					4	
2	2		3			
2		3			3	
2			3			3
2		2		3		
2					10	7
2	4			2		

2	5			5		
3	1		1	1		
80	61	62	61	61	60	61

Total horas equipo	Horas acumuladas
23	23
20	43
17	60
8	68
4	72
18	90
10	100
8	108
12	120
12	132
6	138
27	165
18	183
15	198
10	208
8	216
6	222
13	235
8	243
8	251
8	259
8	267
8	275
8	283
5	288
4	292
4	296
4	300
4	304
4	308
5	313
6	319
6	325
5	330
17	347
6	353

10	363
3	366

Metricas Hombre-Mes		
Tiempo estimado para finalizar el proyecto (días)	185	
Esfuerzo estimado del proyecto (hora)	4440	Estimado horas a mes
Horas trabajadas por persona semanalmente	40	Hombre -Mes:
Horas trabajadas mensualmente	160	

¿Cuál es el esfuerzo estimado en horas?

4440

¿Estimando solo tareas acumulativas, cuál es el esfuerzo estimado en hombre-mes?

166.60

27,75
166,50

es?