





IGC 3
Carlos Rubio Olivares
Jorge Rodríguez Fraile
Samuel Renovell González
Xu Chen
Enrique Ángel Arrabal Ruiz
Álvaro Javier Gutiérrez Torres
Franco Exequiel Schüler Allub
Versión 1.1
3º Ingeniería Informática, Grupo 83
22-03-2021



TABLA DE VERSIONES

INFORME QUINCENAL DE SEGUIMIENTO				
Empresa desarrolladora	Seven4Project			
Jefe del proyecto	Carlos Rubio Olivares			
Nombre del documento	Informe quincenal de seguimiento			
Versión del documento	1.1			
Código del documento	IQS			
Responsable del documento	Carlos Rubio Olivares			
Estado del documento	Entregado			
Fecha de creación	09-03-2021			
Fecha de última modificación 22-03-2021				
Revisores del documento	Todo el equipo			
Localización del fichero	Seven4Project\10-QUINCENAL-IQS			

	TABLA DE VERSIONES						
VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE MEJORA	FECHA	ESTADO				
1.0	Primera entrega	11-03-2021	Rechazado				
1.1	 Cambios: Añadido nuevo diagrama de Gantt Nuevo formato para las tablas añadiendo todas las actividades y sustituyendo las fases Creación de tabla de estado de Actividades 	22-03-2021	Entregado				

Firma de las Partes Implicadas

Para que conste a todos los efectos, las partes implicadas firman el presente documento en Leganés, a 22 de marzo de 2021.



...... Fdo.: Carlos Rubio Olivares Fdo.: Cliente

Seven4Project

INFORME QUINCENAL DE SEGUIMIENTO

Contenido

1.	Objetivo	4
2.	Alcance	4
3.	Desarrollo	4
3.1.	Actividades realizadas	4
3.2.	Actividades en marcha	6
3.3.	Actividades por Comenzar	6
3.4.	Grado de avance en el proyecto	7
4.	Recursos empleados	9
5.	Tamaño y esfuerzo de los productos generados	17
6.	Retrasos	18
7.	Análisis de riesgos	18
8.	Planificación	18
9.	Conclusiones	20
10.	Anexos	21

Source A Droject

INFORME QUINCENAL DE SEGUIMIENTO

Índice de Tablas

Tabla 1: Actividades del proyecto realizadas	5
Tabla 2: Actividades del proyecto en proceso	ϵ
Tabla 3: Actividades del proyecto pendientes de ser empezadas	7
Tabla 4: Grado de avance en el proyecto	8
Tabla 6: Recursos empleados por el integrante Carlos	9
Tabla 7: Recursos empleados por el integrante Jorge	10
Tabla 8: Recursos empleados por el integrante Samuel	11
Tabla 9: Recursos empleados por el integrante Xu	12
Tabla 10: Recursos empleados por el integrante Enrique	13
Tabla 11: Recursos empleados por el integrante Fran	14
Tabla 12: Recursos empleados por el integrante Álvaro	15
Tabla 13: Tamaño y esfuerzos de los productos generados	18
Tabla 14: Actividades por días de la semana del integrante Carlos	22
Tabla 15: Actividades por días de la semana del integrante Jorge	23
Tabla 16: Actividades por días de la semana del integrante Samuel	24
Tabla 17: Actividades por días de la semana del integrante Xu	25
Tabla 18: Actividades por días de la semana del integrante Enrique	26
Tabla 19: Actividades por días de la semana del integrante Fran	27
Tabla 20: Actividades por días de la semana del integrante Álvaro	28

Índice de Figuras

Ilustración 1: Recursos acumulados por fases	16
Ilustración 2: Diagrama Gantt de la planificación inicial del proyecto	19
Ilustración 3: Diagrama Gantt de la planificación actual del proyecto	20



1. Objetivo

El propósito de este documento es informar al cliente sobre el estado actual del proyecto. Los temas a tratar serán las etapas completadas, las etapas sobre las que se están trabajando, los retrasos que se han podido tener y qué medidas se tomarán. Por otro lado, se hará una revisión en el trabajo de cada componente del equipo y su productividad, para que el cliente esté al tanto de la manera en la que se está trabajando.

2. Alcance

Este documento va dirigido al cliente, para que entienda el estado en el que se encuentra el proyecto y que pueda informar al equipo de trabajo de lo que desea que se cambie en el proceso de trabajo, y se tenga feedback de lo que se está realizando en el momento.

3. <u>Desarrollo</u>

3.1. Actividades realizadas

Por el momento, se han realizado 3 documentos, sin contar este mismo. Estos documentos han sido el documento de la oferta (OFE), el de costes (DCC) y el documento de configuración (PGC). Todos los archivos mencionados anteriormente se han entregado en el plazo especificado, excepto el GCal, donde la entrega se retrasó un día más de lo previsto debido a problemas de reunión con el equipo.

ACTIVIDADES REALIZADAS					
Actividad	Estado	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Fin Estimada	Desviación
Realizar la Oferta	Terminado	12/2/21	25/2/21	19/2/21	6 días de retraso
Realizar Doc. de Costes	Terminado	12/2/21	25/5/21	19/2/21	6 días de retraso
EVS-GC 1	Terminado	18/2/21	25/2/21	6/3/21	9 días de retraso
EVS-GC 2	Terminado	18/2/21	25/2/21	6/3/21	9 días de retraso
GC 1	Terminado	18/2/21	25/2/21	6/3/21	9 días de retraso
MSI-GC 1	Terminado	18/2/21	25/2/21	6/3/21	9 días de retraso
Tareas Comunes a todas las fases	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
EVS-CAL 2	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto



Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
ASI-CAL 1	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
ASI-CAL 2	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
ASI-CAL 3	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
ASI-CAL 4	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
ASI-CAL 5	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
DSI-CAL 1	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
DSI-CAL 2	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
DSI-CAL 3	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
DSI-CAL 4	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
CSI-CAL 1	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
CSI-CAL 2	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
CSI-CAL 3	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
CSI-CAL 4	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
CSI-CAL 5	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
IAS-CAL 1	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
IAS-CAL 2	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
IAS-CAL 3	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
IAS-CAL 4	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
IAS-CAL 5	Terminado	22/2/21	19/3/21	10/3/21	9 días de adelanto
EVS 1	Terminado	24/2/21	26/3/21	22/3/21	4 días de adelanto
EVS 2	Terminado	24/2/21	26/3/21	22/3/21	4 días de adelanto
EVS 3	Terminado	24/2/21	26/3/21	22/3/21	4 días de adelanto

Tabla 1: Actividades del proyecto realizadas



3.2. Actividades en marcha

En este momento está trabajando paralelamente en la versión 1.2 del documento de calidad, la primera versión del documento EVS y, por supuesto, el primer informe quincenal del proyecto. El documento de calidad está siendo supervisado y revisado por el comité de calidad conformado por Carlos Rubio Olivares, Jorge Rodríguez Fraile y Álvaro Javier Gutiérrez Torres. El documento EVS está siendo realizado por todos los miembros del equipo excepto el jefe de proyecto, que se encargará solo de su revisión, y por último el documento IQS está siendo realizado por el jefe de proyecto, Carlos Rubio Olivares.

ACTIVIDADES EN PROCESO						
Actividad	Estado	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Fin Estimada	Desviación	
EVS 4	En Proceso	24/2/21	26/3/21	-	-	
EVS 5	En Proceso	24/2/21	26/3/21	-	-	
EVS 6	En Proceso	24/2/21	26/3/21	-	-	

Tabla 2: Actividades del proyecto en proceso

3.3. Actividades por Comenzar

La prioridad del equipo de trabajo en esta etapa del proyecto es enviar una versión consistente de EVS para que pueda ser aceptada por el cliente. Al terminar este documento el siguiente paso será comenzar la etapa de análisis, la que será una de las más importantes y consecuentemente largas de todo el ciclo de vida del proyecto.

	ACTIVIDA	DES POR	COMENZA	\R	
Actividad	Estado	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Fin Estimada	Desviación
ASI 1	A Comenzar	15/3/21	18/3/21	-	-
ASI 2	A Comenzar	16/3/21	19/3/21	-	-
ASI 3	A Comenzar	16/3/21	19/3/21	-	-
ASI 4	A Comenzar	16/3/21	22/3/21	-	-
ASI 5	A Comenzar	16/3/21	23/3/21	-	-
ASI 6	A Comenzar	16/3/21	25/3/21	-	-
ASI 7	A Comenzar	17/3/21	30/3/21	-	-
ASI 8	A Comenzar	17/3/21	30/3/21	-	-
ASI 9	A Comenzar	17/3/21	30/3/21	-	-
ASI 9	A Comenzar	19/3/21	30/3/21	-	-
ASI 10	A Comenzar	25/3/21	9/4/21	-	-
ASI 11	A Comenzar	25/3/21	9/4/21	-	-
DSI 1	A Comenzar	17/3/21	19/3/21	-	-
DSI 2	A Comenzar	19/3/21	25/3/21	-	-
DSI 3	A Comenzar	23/3/21	30/3/21	-	-
DSI 4	A Comenzar	23/3/21	30/3/21	-	-
DSI 5	A Comenzar	25/3/21	5/4/21	-	-

Seven4Project

INFORME QUINCENAL DE SEGUIMIENTO

DSI 6	A Comenzar	25/3/21	31/3/21	-	-
DSI 7	A Comenzar	25/3/21	5/4/21	-	-
DSI 8	A Comenzar	30/3/21	12/4/21	-	-
DSI 9	A Comenzar	30/3/21	13/4/21	-	-
DSI 10	A Comenzar	2/4/21	21/4/21	-	-
DSI 11	A Comenzar	2/4/21	19/4/21	-	-
DSI 12	A Comenzar	2/4/21	16/4/21	-	-
Realizar Doc. de pruebas	A Comenzar	17/3/21	5/5/21	-	-
IAS 1	A Comenzar	7/4/21	15/4/21	-	-
IAS 2	A Comenzar	7/4/21	15/4/21	-	-
IAS 3	A Comenzar	7/4/21	15/4/21	-	-
IAS 4	A Comenzar	12/4/21	21/4/21	-	-
IAS 5	A Comenzar	12/4/21	21/4/21	-	-
IAS 6	A Comenzar	12/4/21	27/4/21	-	-
IAS 7	A Comenzar	12/4/21	27/4/21	-	-
IAS 8	A Comenzar	12/4/21	27/4/21	-	-
IAS 9	A Comenzar	14/4/21	30/4/21	-	-
IAS 10	A Comenzar	14/4/21	30/4/21	-	-
Descripción del Proyecto	A Comenzar	7/4/21	19/4/21	-	-
Ejemplos de Funcionamiento	A Comenzar	7/4/21	19/4/21	-	-
Gestión del Proyecto	A Comenzar	7/4/21	21/4/21	-	-
Planificación	A Comenzar	12/4/21	28/4/21	-	-
Revisión del Aseguramiento de la Calidad	A Comenzar	12/4/21	28/4/21	-	-
Conclusiones	A Comenzar	12/4/21	26/3/21	-	

Tabla 3: Actividades del proyecto pendientes de ser empezadas

3.4. Grado de avance en el proyecto

GRADO DE AVANCE EN EL PROYECTO				
ACTIVIDADES	PREVISTO	REALIZADO		
FASE 1: OFE Y DCC				
Realizar la Oferta (OFE)	100 %	100%		
Realizar documento de Costes (DCC)	100%	100%		
Entrega Primera Versión OFE y DCC	100%	100%		
Revisión OFE y DCC	100 %	100 %		
Entrega final OFE Y DCC	100 %	100 %		
FASE 2: GCONF				
Actividad EVS-GC 1	100%	100%		
Actividad EVS-GC 2	100%	100%		
Actividad GC 1	100%	100%		
Actividad MSI-GC 1	100%	100%		
Entrega primera versión de GConf	100%	100%		



Revisión del documento GConf	100%	100%
Entrega final de GConf	100%	100%
FASE 3: GCAL		
Tareas comunes a todas las fases	100%	100%
Actividad EVS-CAL 2	100%	100%
Establecimiento del Plan de Gestión de Riesgos	100%	100%
Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	100%	100%
Actividad ASI-CAL 2	100%	100%
Actividad ASI-CAL 3	100%	100%
Actividad ASI-CAL 4	100%	100%
Actividad ASI-CAL 5	100%	100%
Actividad DSI-CAL 1	100%	100%
Actividad DSI-CAL 2	100%	100%
Actividad DSI-CAL 3	100%	100%
Actividad DSI-CAL 4	100%	100%
Actividad CSI-CAL 1	100%	100%
Actividad CSI-CAL 2	100%	100%
Actividad CSI-CAL 3	100%	100%
Actividad CSI-CAL 4	100%	100%
Actividad CSI-CAL 5	70%	100%
Actividad IAS-CAL 1	70%	100%
Actividad IAS-CAL 2	70%	100%
Actividad IAS-CAL 3	50%	100%
Actividad IAS-CAL 4	50%	100%
Actividad IAS-CAL 5	50%	100%
Entrega primera versión Gcal	100%	100%
Revisión Gcal	100%	100%
Entrega final Gcal	0%	100%
FASE 4: EVS		
Actividad EVS 1	100%	100%
Actividad EVS 2	100%	100%
Actividad EVS 3	50%	70%
Actividad EVS 4	50%	70%
Actividad EVS 5	50%	50%
Actividad EVS 6	50%	50%
Entrega primera versión EVS	100%	100%
Revisión EVS	0%	0%
Entrega final EVS	0%	0%

Tabla 4: Grado de avance en el proyecto



4. Recursos empleados

	RECURSOS	S EMPLEADOS		
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN
Carlos	Realizar la Oferta	5:00	7:00	2:00
Carlos	Realizar Doc. de Costes	4:00	4:00	0:00
Carlos	EVS-GC 1	1:00	1:00	0:00
Carlos	EVS-GC 2	1:00	2:00	1:00
Carlos	GC 1	2:00	1:00	-1:00
Carlos	MSI-GC 1	1:00	0:00	-1:00
Carlos	Tareas Comunes a todas las fases		1:00	
Carlos	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Carlos	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00
Carlos	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	1:00	1:00	0:00
Carlos	ASI-CAL 1	0:30	0:00	-0:30
Carlos	ASI-CAL 2	0:30	0:00	-0:30
Carlos	ASI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Carlos	ASI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Carlos	ASI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Carlos	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Carlos	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Carlos	DSI-CAL 3	1:00	0:00	-1:00
Carlos	DSI-CAL 4	0:30	0:00	-0:30
Carlos	CSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Carlos	CSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Carlos	CSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Carlos	CSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Carlos	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Carlos	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Carlos	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Carlos	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Carlos	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Carlos	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Carlos	EVS 1	1:00	1:00	0:00
Carlos	EVS 2	0:00	1:00	1:00
Carlos	EVS 3	0:00	0:00	0:00
Carlos	EVS 4	0:00	0:00	0:00
Carlos	EVS 5	0:00	0:00	0:00
Carlos	EVS 6	0:00	0:00	0:00

Tabla 5: Recursos empleados por el integrante Carlos



	RECURSOS EMPLEADOS										
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN							
Jorge	Realizar la Oferta	3:00	5:00	2:00							
Jorge	Realizar Doc. de Costes	2:00	5:00	3:00							
Jorge	EVS-GC 1	1:00	2:00	1:00							
Jorge	EVS-GC 2	1:00	2:00	1:00							
Jorge	GC 1	0:00	1:00	1:00							
Jorge	MSI-GC 1	0:00	1:00	1:00							
Jorge	Tareas Comunes a todas las fases	1:00	1:00	0:00							
Jorge	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Jorge	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00							
Jorge	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	0:00	1:00	1:00							
Jorge	ASI-CAL 1	1:00	1:00	0:00							
Jorge	ASI-CAL 2	1:00	1:00	0:00							
Jorge	ASI-CAL 3	2:00	1:00	-1:00							
Jorge	ASI-CAL 4	0:00	1:00	1:00							
Jorge	ASI-CAL 5	0:00	1:00	1:00							
Jorge	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Jorge	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Jorge	DSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Jorge	DSI-CAL 4	0:00	0:30	0:30							
Jorge	CSI-CAL 1	1:00	2:00	1:00							
Jorge	CSI-CAL 2	0:00	0:30	0:30							
Jorge	CSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Jorge	CSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Jorge	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Jorge	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Jorge	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Jorge	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Jorge	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Jorge	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Jorge	EVS 1	1:00	1:00	0:00							
Jorge	EVS 2	0:00	1:00	1:00							
Jorge	EVS 3	1:00	2:00	1:00							
Jorge	EVS 4	0:00	0:00	0:00							
Jorge	EVS 5	0:00	1:00	1:00							
Jorge	EVS 6	0:00	0:00	0:00							

Tabla 6: Recursos empleados por el integrante Jorge



	RECURSOS	S EMPLEADOS		
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS	HORAS	DESVIACIÓN
		PREVISTAS	REALES	
Samuel	Realizar la Oferta	1:00	1:00	0:00
Samuel	Realizar Doc. de Costes	2:00	3:00	1:00
Samuel	EVS-GC 1	0:00	0:00	0:00
Samuel	EVS-GC 2	1:00	0:00	-1:00
Samuel	GC 1	0:00	0:00	0:00
Samuel	MSI-GC 1	1:00	1:00	0:00
Samuel	Tareas Comunes a todas las fases	1:00	1:00	0:00
Samuel	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Samuel	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00
Samuel	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	1:00	1:00	0:00
Samuel	ASI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Samuel	ASI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Samuel	ASI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Samuel	ASI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Samuel	ASI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Samuel	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Samuel	DSI-CAL 2	1:00	2:00	1:00
Samuel	DSI-CAL 3	1:00	1:00	0:00
Samuel	DSI-CAL 4	1:00	0:30	-0:30
Samuel	CSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Samuel	CSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Samuel	CSI-CAL 3	0:00	0:30	0:30
Samuel	CSI-CAL 4	1:00	1:00	0:00
Samuel	CSI-CAL 5	1:00	1:00	0:00
Samuel	IAS-CAL 1	1:00	1:00	0:00
Samuel	IAS-CAL 2	0:30	1:00	0:30
Samuel	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Samuel	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Samuel	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Samuel	EVS 1	1:00	1:00	0:00
Samuel	EVS 2	1:00	2:00	1:00
Samuel	EVS 3	0:00	0:00	0:00
Samuel	EVS 4	1:00	1:00	0:00
Samuel	EVS 5	0:00	1:00	1:00
Samuel	EVS 6	1:00	1:00	0:00

Tabla 7: Recursos empleados por el integrante Samuel



	RECURSOS	S EMPLEADOS		
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN
Xu	Realizar la Oferta	2:00	3:00	1:00
Xu	Realizar Doc. de Costes	3:00	5:00	2:00
Xu	EVS-GC 1	0:00	0:00	0:00
Xu	EVS-GC 2	0:30	0:30	0:00
Xu	GC 1	1:00	0:00	-1:00
Xu	MSI-GC 1	0:00	0:00	0:00
Xu	Tareas Comunes a todas las fases	1:00	1:00	0:00
Xu	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Xu	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00
Xu	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	1:00	1:00	0:00
Xu	ASI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Xu	ASI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Xu	ASI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Xu	ASI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Xu	ASI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Xu	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Xu	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Xu	DSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Xu	DSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Xu	CSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Xu	CSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Xu	CSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Xu	CSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Xu	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Xu	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Xu	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Xu	IAS-CAL 3	2:00	2:00	0:00
Xu	IAS-CAL 4	1:00	1:00	0:00
Xu	IAS-CAL 5	0:00	1:00	1:00
Xu	EVS 1	1:00	2:00	1:00
Xu	EVS 2	2:00	2:00	0:00
Xu	EVS 3	0:00	0:00	0:00
Xu	EVS 4	0:00	0:00	0:00
Xu	EVS 5	0:00	0:00	0:00
Xu	EVS 6	0:00	0:00	0:00

Tabla 8: Recursos empleados por el integrante Xu



	RECURSOS EMPLEADOS										
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN							
Enrique	Realizar la Oferta	2:00	2:00	0:00							
Enrique	Realizar Doc. de Costes	5:00	6:00	1:00							
Enrique	EVS-GC 1	0:30	0:30	0:00							
Enrique	EVS-GC 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	GC 1	1:00	0:30	-0:30							
Enrique	MSI-GC 1	0:00	0:00	0:00							
Enrique	Tareas Comunes a todas las fases	0:00	0:00	0:00							
Enrique	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00							
Enrique	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	0:00	0:00	0:00							
Enrique	ASI-CAL 1	1:00	1:00	0:00							
Enrique	ASI-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	ASI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Enrique	ASI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Enrique	ASI-CAL 5	1:00	0:00	-1:00							
Enrique	DSI-CAL 1	0:00	1:00	1:00							
Enrique	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	DSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Enrique	DSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Enrique	CSI-CAL 1	1:00	1:00	0:00							
Enrique	CSI-CAL 2	1:00	0:00	-1:00							
Enrique	CSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Enrique	CSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Enrique	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Enrique	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Enrique	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Enrique	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Enrique	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Enrique	EVS 1	0:00	0:00	0:00							
Enrique	EVS 2	0:00	0:00	0:00							
Enrique	EVS 3	0:00	0:00	0:00							
Enrique	EVS 4	1:00	1:00	0:00							
Enrique	EVS 5	1:00	2:00	1:00							
Enrique	EVS 6	1:00	1:00	0:00							

Tabla 9: Recursos empleados por el integrante Enrique



	RECURSOS EMPLEADOS										
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN							
Fran	Realizar la Oferta	3:00	4:00	1:00							
Fran	Realizar Doc. de Costes	3:00	3:00	0:00							
Fran	EVS-GC 1	1:00	1:00	0:00							
Fran	EVS-GC 2	1:00	1:00	0:00							
Fran	GC 1	1:00	1:00	0:00							
Fran	MSI-GC 1	0:00	0:30	0:30							
Fran	Tareas Comunes a todas las fases	0:00	0:00	0:00							
Fran	EVS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Fran	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:00	0:00	0:00							
Fran	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	0:00	0:00	0:00							
Fran	ASI-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Fran	ASI-CAL 2	1:00	2:00	1:00							
Fran	ASI-CAL 3	1:00	1:00	0:00							
Fran	ASI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Fran	ASI-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Fran	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Fran	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Fran	DSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Fran	DSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Fran	CSI-CAL 1	1:00	1:00	0:00							
Fran	CSI-CAL 2	0:00	1:00	1:00							
Fran	CSI-CAL 3	0:30	0:30	0:00							
Fran	CSI-CAL 4	0:00	0:30	0:30							
Fran	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Fran	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00							
Fran	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00							
Fran	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00							
Fran	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00							
Fran	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00							
Fran	EVS 1	0:00	0:00	0:00							
Fran	EVS 2	1:00	1:00	0:00							
Fran	EVS 3	1:00	1:00	0:00							
Fran	EVS 4	1:00	0:00	-1:00							
Fran	EVS 5	0:00	0:00	0:00							
Fran	EVS 6	0:00	0:00	0:00							

Tabla 10: Recursos empleados por el integrante Fran



	RECURSOS	S EMPLEADOS		
RECURSO	ACTIVIDAD	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	DESVIACIÓN
Álvaro	Realizar la Oferta	2:00	4:00	2:00
Álvaro	Realizar Doc. de Costes	3:00	4:00	1:00
Álvaro	EVS-GC 1	1:00	1:00	0:00
Álvaro	EVS-GC 2	1:00	1:00	0:00
Álvaro	GC 1	1:00	1:00	0:00
Álvaro	MSI-GC 1	0:00	1:00	1:00
Álvaro	Tareas Comunes a todas las fases	1:00	1:00	0:00
Álvaro	EVS-CAL 2	0:30	0:30	0:00
Álvaro	Establecimiento Plan de Gestión de Riesgos	0:30	0:30	0:00
Álvaro	Adecuación del plan de Aseguramiento de Calidad a la Solución	0:00	1:00	1:00
Álvaro	ASI-CAL 1	1:00	1:00	0:00
Álvaro	ASI-CAL 2	1:00	1:00	0:00
Álvaro	ASI-CAL 3	1:00	1:00	0:00
Álvaro	ASI-CAL 4	0:30	0:30	0:00
Álvaro	ASI-CAL 5	0:00	0:30	0:30
Álvaro	DSI-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Álvaro	DSI-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Álvaro	DSI-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Álvaro	DSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Álvaro	CSI-CAL 1	1:00	1:00	0:00
Álvaro	CSI-CAL 2	0:00	1:00	1:00
Álvaro	CSI-CAL 3	1:00	1:00	0:00
Álvaro	CSI-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Álvaro	CSI-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Álvaro	IAS-CAL 1	0:00	0:00	0:00
Álvaro	IAS-CAL 2	0:00	0:00	0:00
Álvaro	IAS-CAL 3	0:00	0:00	0:00
Álvaro	IAS-CAL 4	0:00	0:00	0:00
Álvaro	IAS-CAL 5	0:00	0:00	0:00
Álvaro	EVS 1	1:00	1:00	0:00
Álvaro	EVS 2	0:00	0:30	0:30
Álvaro	EVS 3	1:00	0:30	-0:30
Álvaro	EVS 4	0:00	0:00	0:00
Álvaro	EVS 5	0:00	0:00	0:00
Álvaro	EVS 6	0:00	0:00	0:00

Tabla 11: Recursos empleados por el integrante Álvaro





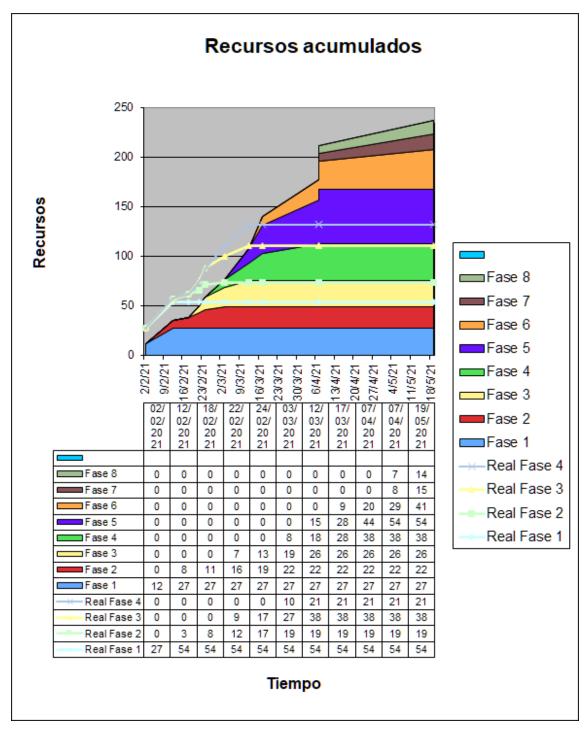


Ilustración 1: Recursos acumulados por fases



5. <u>Tamaño y esfuerzo de los productos generados</u>

La métrica del tamaño vendrá dada por:

- Grande: Se estima generar/se han generado más de 5 hojas de documento.
- Mediano: Se estima generar/se han generado entre 2 y 4 hojas de documento.
- Pequeño: Se estima generar/ se han generado entre 1 o menos hojas de documento.

El esfuerzo se clasificará en los siguientes grupos:

- Muy costoso: Se han invertido más de 10 horas como equipo.
- Costoso: Se han invertido entre 6-9 horas como equipo.
- Moderado: Se han invertido de 3-5 horas como equipo.
- Mínimo: Se han invertido entre 1-2 horas como equipo.

	TAMAÑO `	Y ESFUERZO	OS DE LOS	PRODUCTOS	GENERAL	oos
Fase	Datos estimados Datos reales					
	Tamaño	Esfuerzo	Duración	Tamaño	Esfuerzo	Duración
Oferta						
Realizar la oferta	Mediano	Costoso	1 semana	Grande	Muy Costoso	2 semanas
Realizar los costes	Mediano	Costoso	1 semana	Grande	Muy Costoso	1 semana
Configuración						
EVS-GC 1	Grande	Costoso	1 semana	Grande	Costoso	1 semana
EVS-GC 2	Mediano	Costoso	1 semana	Mediano	Muy Costoso	1 semana
GC 1	Pequeño	Moderado	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
MSI-GC 1	Mediano	Moderado	1 semana	Mediano	Moderado	1 semana
Calidad						
Tareas comunes a todas las fases	Mediano	Mínimo	2 semanas	Pequeño	Mínimo	1 semana
EVS-CAL 2	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
Plan de Gestión de Riesgos	Mediano	Moderado	2 semanas	Mediano	Costoso	1 semana
Asegurami ento de la Calidad a la Solución	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana



ASI-CAL 2	Mediano	Mínimo	1 semana	Mediano	Moderado	1 semana
ASI-CAL 3	Pequeño	Moderado	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
ASI-CAL 4	Pequeño	Mínimo	1 semana	Mediano	Mínimo	1 semana
ASI-CAL 5	Pequeño	Mínimo	2 semanas	Pequeño	Moderado	1 semana
DSI-CAL 1	Mediano	Moderado	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
DSI-CAL 2	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
DSI-CAL 3	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
DSI-CAL 4	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
CSI-CAL 1	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
CSI-CAL 2	Pequeño	Moderado	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
CSI-CAL 3	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
CSI-CAL 4	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
CSI-CAL 5	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
IAS-CAL 1	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
IAS-CAL 2	Mediano	Mínimo	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
IAS-CAL 3	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
IAS-CAL 4	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana
IAS-CAL 5	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Moderado	1 semana
EVS						
EVS 1	Grande	Costoso	1 semana	Mediano	Moderado	1 semana
EVS 2	Mediano	Moderado	1 semana	Mediano	Moderado	1 semana
EVS 3	Grande	Muy costoso	2 semanas	Grande	Costoso	1 semana
EVS 4	Mediano	Moderado	1 semana	Mediano	Moderado	1 semana
EVS 5	Grande	Costoso	2 semanas	Pequeño	Mínimo	1 semana
EVS 6	Pequeño	Mínimo	1 semana	Pequeño	Mínimo	1 semana

Tabla 12: Tamaño y esfuerzos de los productos generados

6. Retrasos

Por el momento, no se han tenido ningún tipo de retrasos. El trabajo del equipo ha sido bastante correcto y esto ha hecho que todas las etapas del proyecto se hayan entregado en el momento indicado, haciendo que incluso en algunos casos se entregue por adelantado (como es el de Gcal).

7. Análisis de riesgos

Como ha ocurrido con los retrasos, tampoco nos hemos encontrado con ningún tipo de riesgo hasta el momento. En cualquier caso, ha habido problemas de reunión con todo el equipo debido al tamaño de este y la imposibilidad de quedar presencialmente, pero esto se ha podido arreglar realizando diversas reuniones sin estar todos presentes, aunque estando el jefe de proyecto en todas para poder organizar al equipo apropiadamente.

8. Planificación

La planificación con la que se comenzó es la siguiente:



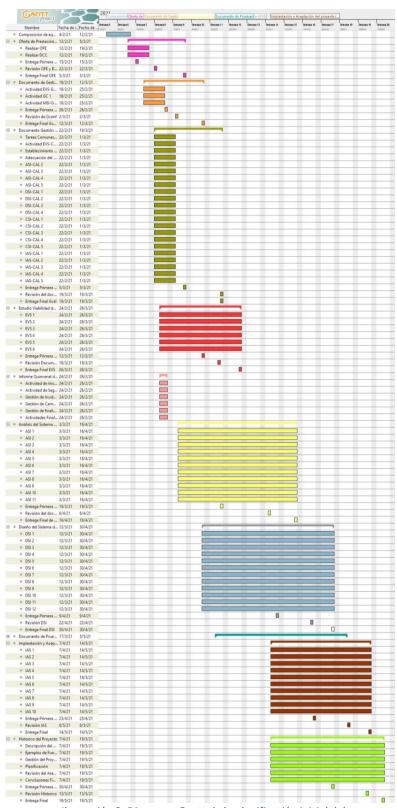
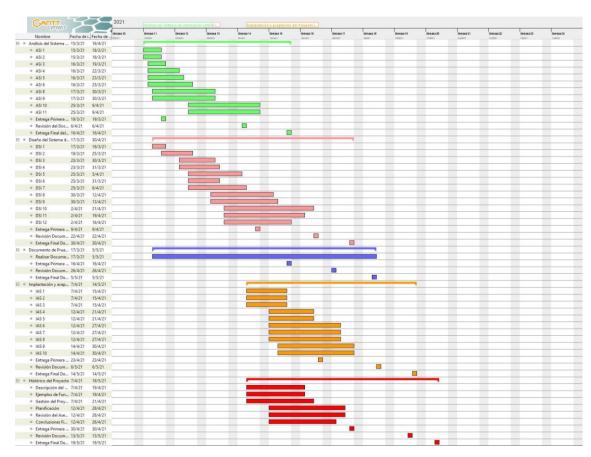


Ilustración 2: Diagrama Gantt de la planificación inicial del proyecto





En la actualidad, nuestra planificación se ha convertido en el siguiente modelo:

Ilustración 3: Diagrama Gantt de la planificación actual del proyecto

9. Conclusiones

En definitiva, creemos que el grupo ha empezado a generar un buen ritmo de trabajo, aunque es verdad que en los primeros documentos se subestimó la cantidad de tiempo que se podía invertir y no se tenía completamente organizado el tiempo de reunión del equipo, se ha ido evolucionando y adaptando, por lo que ahora tenemos una mayor sinergia entre los miembros del equipo y podemos trabajar de manera más eficaz y ordenada. Creemos que este cambio será de vital importancia para futuros documentos como el de Análisis o Diseño, ya que la carga de trabajo será mayor.



10. Anexos

• Recurso: Carlos Rubio Olivares

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la							
semana							
Realizar la			4:00				3:00
Oferta							
Realizar Doc.				1:00			3:00
de Costes							
EVS-GC 1			1:00				
EVS-GC 2				2:00			
GC 1					1:00		
MSI-GC 1							
Tareas							
Comunes a			1:00				
todas las fases							
EVS-CAL 2							
Establecimient							
o Plan de							
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							
Aseguramiento							1:00
de Calidad a la							
Solución							
ASI-CAL 1							
ASI-CAL 2							
ASI-CAL 3							
ASI-CAL 4							
ASI-CAL 5							
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
DSI-CAL 4							
CSI-CAL 1							
CSI-CAL 2							
CSI-CAL 3							
CSI-CAL 4							
CSI-CAL 5							
IAS-CAL 1							
IAS-CAL 2							
IAS-CAL 3							
IAS-CAL 4							
IAS-CAL 5	 						
EVS 1	 						
EVS 2							
EVS 3							
EVS 4	 						
EVS 5	 	-		-			
EV3 0	L						



EVS 6				

Tabla 13: Actividades por días de la semana del integrante Carlos

• Recurso: Jorge Rodríguez Fraile

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la							
semana							
Realizar la	1:00						4:00
Oferta							
Realizar Doc.			3:00				4:00
de Costes							
EVS-GC 1		2:00					
EVS-GC 2			2:00				
GC 1				1:00			
MSI-GC 1							1:00
Tareas							1:00
Comunes a							
todas las fases							
EVS-CAL 2							
Establecimient							
o Plan de							
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							1:00
Aseguramiento							
de Calidad a la							
Solución							
ASI-CAL 1				1:00			
ASI-CAL 2				1:00			
ASI-CAL 3			1:00				
ASI-CAL 4		1:00					
ASI-CAL 5	1:00						
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
DSI-CAL 4			0:30				
CSI-CAL 1			1:00	1:00			
CSI-CAL 2				0:30			
CSI-CAL 3							
CSI-CAL 4						1	
CSI-CAL 5						1	
IAS-CAL 1							
IAS-CAL 1						+	
IAS-CAL 2						+	
IAS-CAL 3							
IAS-CAL 4				-			
EVS 1			1:00	-		+	
EVS 1			1.00	1:00			
		1.00		1:00			
EVS 3	1	1:00		1:00	1		



EVS 4				
EVS 5	1:00			
EVS 6				

Tabla 14: Actividades por días de la semana del integrante Jorge

• Recurso: Samuel Renovell González

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la		inal too		040100	11011100	Gubuud	Zomingo
semana							
Realizar la							1:00
Oferta							1.00
Realizar Doc.							3:00
de Costes							3.00
EVS-GC 1							
EVS-GC 2							
GC 1		1					
MSI-GC 1		+		1:00			
Tareas		+		1.00			
Comunes a							
todas las fases							
EVS-CAL 2		+	1			1	
Establecimient		+					
o Plan de				1:00			
Gestión de				1.00			
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							
Aseguramiento							
de Calidad a la							
Solución							
ASI-CAL 1							
ASI-CAL 2				1:00			
ASI-CAL 3				1.00			
ASI-CAL 4							
ASI-CAL 5		+					
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2		+		1:00			1:00
DSI-CAL 2				1.00	1:00		1.00
DSI-CAL 3					0:30		
CSI-CAL 1					0.50		
CSI-CAL 1			1				
CSI-CAL 2		1			0:30		
CSI-CAL 3		1:00	1		0.30		
		1:00				+	
CSI-CAL 5		1.00	1:00			+	
IAS-CAL 1 IAS-CAL 2		1					
			1:00				
IAS-CAL 3		1					
IAS-CAL 4		1					
IAS-CAL 5		4.00					
EVS 1		1:00					



EVS 2	1:00	1:00		
EVS 3				
EVS 4		1:00		
EVS 5		1:00		
EVS 6			1:00	

Tabla 15: Actividades por días de la semana del integrante Samuel

• Recurso: Xu Chen

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la							
semana							
Realizar la				3:00			
Oferta							
Realizar Doc.							5:00
de Costes							
EVS-GC 1			0:30				
EVS-GC 2							
GC 1							
MSI-GC 1							
Tareas							
Comunes a							
todas las fases							
EVS-CAL 2							
Establecimient							
o Plan de							
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de			4.00				
Aseguramiento			1:00				
de Calidad a la Solución							
ASI-CAL 1							
ASI-CAL 1							
ASI-CAL 2							
ASI-CAL 3							
ASI-CAL 4							
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
CSI-CAL 4							
CSI-CAL 1							
CSI-CAL 2							
CSI-CAL 3							
CSI-CAL 4							
IAS-CAL 1							
IAS-CAL 1							
IAS-CAL 2			1:00	1:00	1		
IAO-UAL 3		1	1.00	1.00			



IAS-CAL 4		1:00	
IAS-CAL 5			1:00
EVS 1	1:00	1:00	
EVS 2	1:00	1:00	
EVS 3			
EVS 4			
EVS 5			
EVS 6			

Tabla 16: Actividades por días de la semana del integrante Xu

• Recurso: Enrique Ángel Arrabal Ruiz

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la							
semana							
Realizar la				2:00			
Oferta							
Realizar Doc.							6:00
de Costes							
EVS-GC 1					0:30		
EVS-GC 2							
GC 1					0:30		
MSI-GC 1							
Tareas							
Comunes a							
todas las fases							
EVS-CAL 2							
Establecimient							
o Plan de							
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							
Aseguramiento							
de Calidad a la							
Solución							
ASI-CAL 1			1:00				
ASI-CAL 2							
ASI-CAL 3							
ASI-CAL 4							
ASI-CAL 5							
DSI-CAL 1							1:00
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
DSI-CAL 4							
CSI-CAL 1							
CSI-CAL 2							
CSI-CAL 3							
CSI-CAL 4							
CSI-CAL 5							
IAS-CAL 1			1:00				



IAS-CAL 2				
IAS-CAL 3				
IAS-CAL 4				
IAS-CAL 5				
EVS 1				
EVS 2				
EVS 3				
EVS 4	1:00			
EVS 5	1:00	1:00		
EVS 6		1:00		

Tabla 17: Actividades por días de la semana del integrante Enrique

• Recurso: Franco Exequiel Schüler Allub

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la		linai too		040100	71011100	Gubuus	Domingo
semana							
Realizar la			4:00				
Oferta							
Realizar Doc.							3:00
de Costes							
EVS-GC 1			1:00				
EVS-GC 2			1:00				
GC 1			1:00				
MSI-GC 1				0:30			
Tareas							
Comunes a							
todas las fases							
EVS-CAL 2							
Establecimient							
o Plan de							
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							
Aseguramiento							
de Calidad a la							
Solución							
ASI-CAL 1							0.00
ASI-CAL 2							2:00
ASI-CAL 3							1:00
ASI-CAL 4							
ASI-CAL 5							
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
DSI-CAL 4			4.00				
CSI-CAL 1			1:00				
CSI-CAL 2			1:00				
CSI-CAL 3			0:30				
CSI-CAL 4			0:30				



CSI-CAL 5				
IAS-CAL 1				
IAS-CAL 2				
IAS-CAL 3				
IAS-CAL 4				
IAS-CAL 5				
EVS 1				
EVS 2		1:00		
EVS 3		1:00		
EVS 4				
EVS 5				
EVS 6				

Tabla 18: Actividades por días de la semana del integrante Fran

• Recurso: Álvaro Javier Gutiérrez Torres

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
/ Día de la							
semana							
Realizar la							4:00
Oferta							
Realizar Doc.			4:00				
de Costes							
EVS-GC 1				1:00			
EVS-GC 2							1:00
GC 1							1:00
MSI-GC 1				1:00			
Tareas							
Comunes a							1:00
todas las fases							
EVS-CAL 2							0:30
Establecimient							
o Plan de							0:30
Gestión de							
Riesgos							
Adecuación							
del plan de							
Aseguramiento							1:00
de Calidad a la							
Solución							4.00
ASI-CAL 1							1:00
ASI-CAL 2							1:00
ASI-CAL 3							1:00
ASI-CAL 4				0:30			
ASI-CAL 5				0:30			
DSI-CAL 1							
DSI-CAL 2							
DSI-CAL 3							
DSI-CAL 4							
CSI-CAL 1				1:00			
CSI-CAL 2			1:00				



CSI-CAL 3		1:00			
CSI-CAL 4					
CSI-CAL 5					
IAS-CAL 1					
IAS-CAL 2					
IAS-CAL 3					
IAS-CAL 4					
IAS-CAL 5					
EVS 1	1:00				
EVS 2	0:30				
EVS 3			0:30		
EVS 4					
EVS 5					
EVS 6					

Tabla 19: Actividades por días de la semana del integrante Álvaro