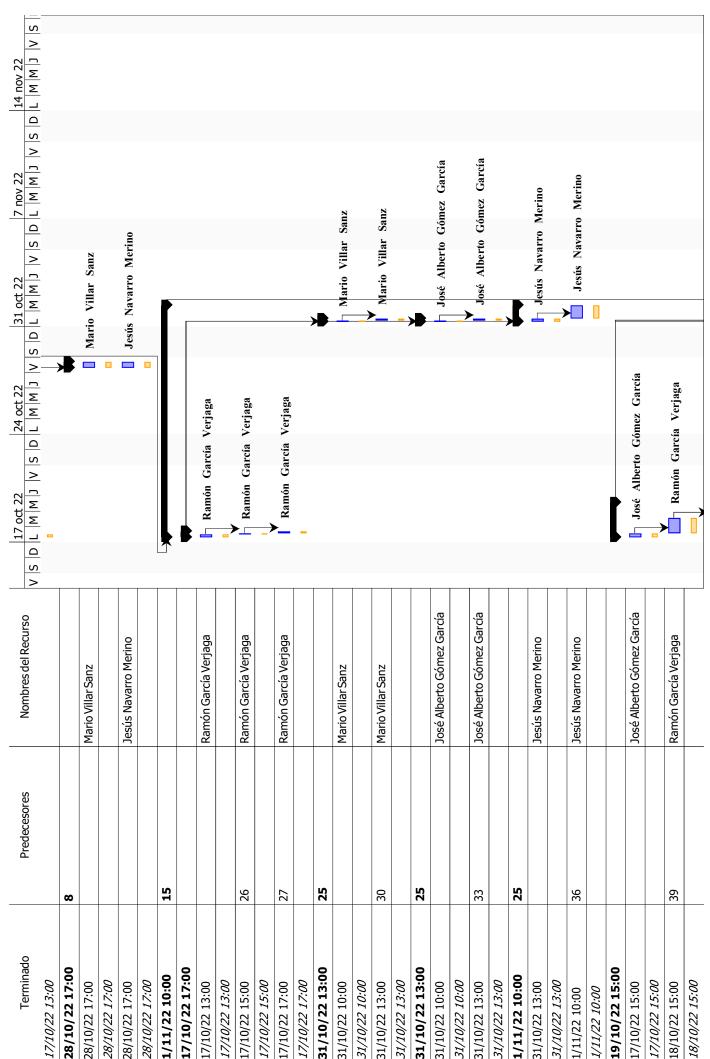
	<u></u>	Nombre	Duracion	Inicio
1		⊡SPAVID-1: Especificación, documentación y planificación	8 days? 17/	8 days? 17/10/22 8:00
2		SPAVID-1.1: Propuesta técnica resumida	1 day? 17/	1 day? 17/10/22 8:00
		Ramón García Verjaga	1 day 17/	1 day 17/10/22 8:00
е		SPAVID-1.2: Ficha completa del manual de coordinación	1 day? 17/10/22 8:00	10/22 8:00
		José Alberto Gómez García	171 day 17/	1 day 17/10/22 8:00
4		SPAVID-1.3: Diagrama de Gantt	2 days? 18/10/22 8:00	10/22 8:00
		Ramón García Verjaga	2 days 18/	2 days 18/10/22 8:00
2		SPAVID-1.4: Diagrama de Actividades	1 day? 20/	1 day? 20/10/22 8:00
		Mario Villar Sanz	1 day 20/	1 day 20/10/22 8:00
9		SPAVID-1.5: Estimación del coste	2 days? 20/10/22 8:00	10/22 8:00
		Jesús Navarro Merino	2 days 20/	2 days 20/10/22 8:00
7		SPAVID-1.6: Diseño de prototipos	5 days? 20/10/22 8:00	10/22 8:00
		José Alberto Gómez García	5 days 20/	5 days 20/10/22 8:00
æ		■SPAVID-2: Configuración del repositorio y las herramientas	1 day? 27/	1 day? 27/10/22 8:00
6		☐SPAVID-2.1: Como aplicación quiero estar alojada GitHub	1 day? 27/	1 day? 27/10/22 8:00
10		SPAVID-2.1.1: Iniciar repositorio de Git	0,5 days? 27/10/22 8:00	10/22 8:00
		Ramón García Verjaga	0,5 days 27/10/22 8:00	10/22 8:00
11		SPAVID-2.1.2: Subir repositorio a GitHub	0,25 days? 27/10/22 13:00	10/22 13:00
		Ramón García Verjaga	0,25 days 27/10/22 13:00	10/22 13:00
12		SPAVID-2.1.3: Configurar permisos de acceso a los colaboradores	0,25 days? 27/10/22 15:00	10/22 15:00
		Ramón García Verjaga	0,25 days 27/10/22 15:00	10/22 15:00
13		SPAVID-2.2: Como desarrollador quiero utilizar un IDE para simular dispositivos móviles virtuales	0,5 days? 27/10/22 8:00	10/22 8:00
		José Alberto Gómez García	0,5 days 27/	27/10/22 8:00
14		SPAVID-2.3: Como desarrollador quiero tener configurado el dispositivo móvil con el que se va a testear la ap	0,5 days? 27/10/22 8:00	10/22 8:00
		Mario Villar Sanz	0,5 days 27/	27/10/22 8:00
15		■SPAVID-3: Infraestructura inicial	10 days? 17/10/22 8:00	/10/228:00
16		□SPAVID-3.1: Como aplicación quiero tener mi arquitectura definida	1 day? 17/	1 day? 17/10/22 8:00
17		SPAVID-3.1.1: Definir y especificar la base de datos y el modelo básico a implementar	1 day? 17/	17/10/22 8:00
		Ramón García Verjaga	1 day 17/	17/10/22 8:00
18		SPAVID-3.1.2: Definir y especificar la arquitectura de la API Rest	1 day? 17/10/22 8:00	10/22 8:00
		José Alberto Gómez García	1 day 17/	1 day 17/10/22 8:00
19		SPAVID-3.1.3: Definir y especificar la arquitectura del cliente de administración (acceso de administradores)	0,5 days? 17/10/22 8:00	10/22 8:00
		Mario Villar Sanz	0,5 days 17/	17/10/22 8:00
20		SPAVID-3.1.4: Definir y especificar la arquitectura del cliente móvil (acceso de profesores y alumnos)	0,5 days? 17/	17/10/22 8:00
		SPIVAD - pagina1		

Terminado	Predecesores	Nombres del Recurso	V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D R M M M M M M M M M M M M M M M M M M
26/10/22 17:00			
17/10/22 17:00		Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
17/10/22 17:00			
17/10/22 17:00		José Alberto Gómez García	José Alberto Gómez García
17/10/22 17:00			
19/10/22 17:00	2	Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
19/10/22 17:00			
20/10/22 17:00	4	Mario Villar Sanz	Mario Villar Sanz
20/10/22 17:00			
21/10/22 17:00	4	Jesús Navarro Merino	Jesús Navarro Merino
21/10/22 17:00			
26/10/22 17:00	4	José Alberto Gómez García	José Alberto Gómez García
26/10/22 17:00			
27/10/22 17:00	F		
27/10/22 17:00	-		**
27/10/22 13:00		Ramón García Verjaga	I Ramón García Verjaga
27/10/22 13:00			
27/10/22 15:00	10	Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
27/10/22 15:00			
27/10/22 17:00	11	Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
27/10/22 17:00			_
27/10/22 13:00		José Alberto Gómez García	José Alberto Gómez García
27/10/22 13:00			
27/10/22 13:00		Mario Villar Sanz	Mario Villar Sanz
27/10/22 13:00			
28/10/22 17:00	H		
17/10/22 17:00			B
17/10/22 17:00		Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
17/10/22 17:00			
17/10/22 17:00		José Alberto Gómez García	José Alberto Gómez García
17/10/22 17:00			
17/10/22 13:00		Mario Villar Sanz	Mario Villar Sanz
17/10/22 13:00			
		. , ,	

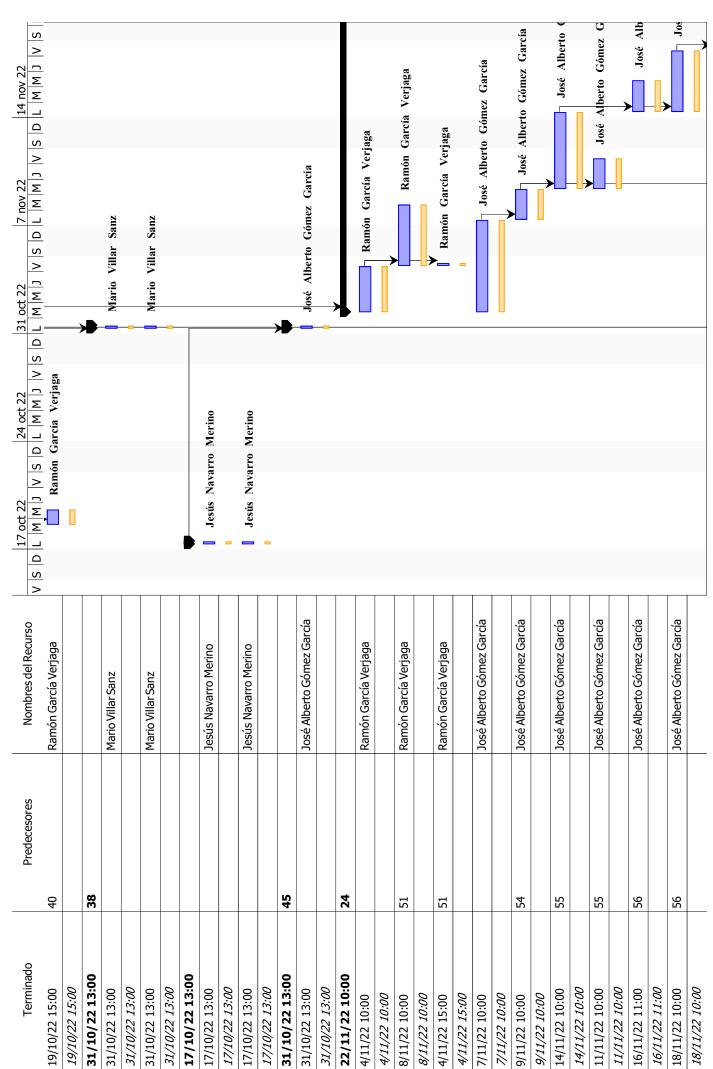
SPIVAD - pagina2

	Nombre	Duracion	Inicio
	Jesús Navarro Merino	0,5 days	17/10/22 8:00
21	☐SPAVID-3.2: Como aplicación quiero que mis componentes estén correctamente conectados	1 day?	1 day? 28/10/22 8:00
22	SPAVID-3.2.1: Establecer conexión entre la API Rest (back-end) y la base de datos	1 day?	1 day? 28/10/22 8:00
	Mario Villar Sanz	1 day	1 day 28/10/22 8:00
23	SPAVID-3.2.2: Establecer conexión entre los diferentes clientes (front-ends) y la API Rest (back-end)	1 day?	1 day? 28/10/22 8:00
	Jesús Navarro Merino	1 day	1 day 28/10/22 8:00
24	■SPAVID-4: Gestión de usuarios	11,25 days?	11,25 days? 17/10/22 8:00
25	☐SPAVID-4.1: Como administrador quiero crear usuarios con un rol determinado (administrado	. 1 day?	17/10/22 8:00
26	SPAVID-4.1.1: Diseño e implementación del modelo de usuario en la base de datos (usuarios + roles)	0,5 days?	17/10/22 8:00
	Ramón García Verjaga	0,5 days	17/10/22 8:00
27	SPAVID-4.1.2: Diseño e implementación de la lógica de creación de usuarios (back-end)	0,25 days?	17/10/22 13:00
	Ramón García Verjaga	0,25 days	17/10/22 13:00
28	SPAVID-4.1.3: Diseño e implementación del formulario de creación de usuarios (front-end)	0,25 days?	17/10/22 15:00
	Ramón García Verjaga	0,25 days	17/10/22 15:00
29	■SPAVID-4.2: Como administrador quiero editar usuarios	0,5 days?	31/10/22 8:00
30	SPAVID-4. 2.1: Diseño e implementación de la lógica de edición de usuarios (back-end)	0,25 days?	31/10/22 8:00
	Mario Villar Sanz	0,25 days	31/10/22 8:00
31	SPAVID-4.2.2: Diseño e implementación del formulario de edición de usuarios (front-end)	0,25 days?	31/10/22 10:00
	Mario Villar Sanz	0,25 days	31/10/22 10:00
32	■SPAVID-4.3: Como administrador quiero eliminar usuarios	0,5 days?	31/10/22 8:00
33	SPAVID-4.3.1: Diseño e implementación de la lógica de eliminación de usuarios (back-end)	0,25 days?	31/10/22 8:00
	José Alberto Gómez García	0,25 days	31/10/22 8:00
34	SPAVID-4.3.2: Diseño e implementación del formulario de eliminación de usuarios (front-end)	0,25 days?	31/10/22 10:00
	José Alberto Gómez García	0,25 days	31/10/22 10:00
35	☐SPAVID-4.4: Como administrador quiero ver un listado de de los alumnos	1,25 days?	31/10/22 8:00
36	SPAVID-4.4.1: Diseño e implementación de la lógica de obtención de alumnos (back-end)	0,5 days?	31/10/22 8:00
	Jesús Navarro Merino	0,5 days	31/10/22 8:00
37	SPAVID-4.4.2: Diseño e implementación de la lista de alumnos (front-end)	0,75 days?	31/10/22 13:00
	Jesús Navarro Merino	0,75 days	0,75 days 31/10/22 13:00
38	☐SPAVID-4.5: Como administrador quiero iniciar sesión	2,75 days?	2,75 days? 17/10/22 8:00
39	SPAVID-4.5.1: Diseño e implementación de la lógica de autenticación con roles en la API (back-end)	0,75 days?	0,75 days? 17/10/22 8:00
	José Alberto Gómez García	0,75 days	0,75 days 17/10/22 8:00
40	SPAVID-4.5.2: Diseño e implementación de la lógica de inicio de sesión para el administrador (back-end)	1 day?	1 day? 17/10/22 15:00
	Ramón García Verjaga	1 day	1 day 17/10/22 15:00
	SPIVAD - pagina5		



SPIVAD - pagina6

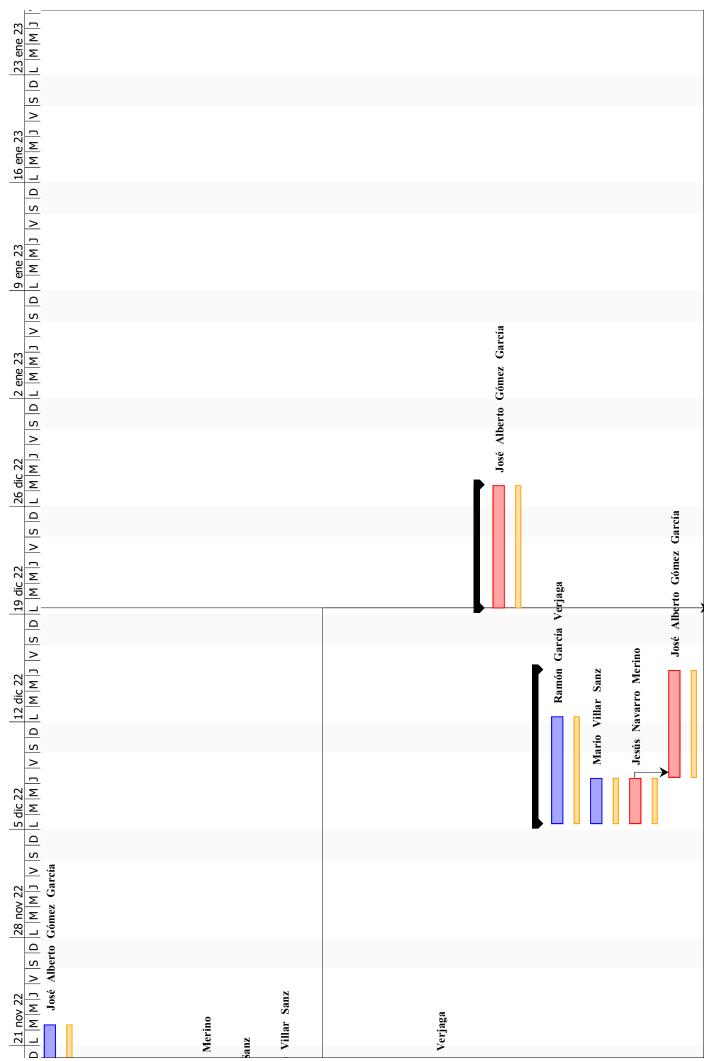
	©	Nombre	Duracion	Inicio
41		SPAVID-4.5.3: Diseño e implementación de la pantalla de login en el cliente de administración (front-end)	1 day?	1 day? 18/10/22 15:00
		Ramón García Verjaga	1 day	1 day 18/10/22 15:00
42		☐SPAVID-4.6: Como administrador quiero cerrar sesión	0,5 days?	0,5 days? 31/10/22 8:00
43		SPAVID-4.6.1: Diseño e implementación de la lógica de cierre de sesión (back-end)	0,5 days?	0,5 days? 31/10/22 8:00
		Mario Villar Sanz	0,5 days	0,5 days 31/10/22 8:00
44		SPAVID-4.6.2: Diseño e implementación del botón de cierre de sesión en el cliente de administración (front	0,5 days?	0,5 days? 31/10/22 8:00
		Mario Villar Sanz	0,5 days	0,5 days 31/10/22 8:00
45		☐SPAVID-4.7: Como alumno quiero iniciar sesión	0,5 days?	0,5 days? 17/10/22 8:00
46		SPAVID-4.7.1: Diseño e implementación de la lógica de inicio de sesión para el alumno (back-end)	0,5 days?	17/10/22 8:00
		Jesús Navarro Merino	0,5 days	0,5 days 17/10/22 8:00
47		SPAVID-4. 7.2: Diseño e implementación de la pantalla de login en el cliente de alumnos (front-end)	0,5 days?	17/10/22 8:00
		Jesús Navarro Merino	0,5 days	17/10/22 8:00
48		□SPAVID-4.8: Como alumno quiero cerrar sesión	0,5 days?	31/10/22 8:00
49		SPAVID-4.8.1: Diseño e implementación del botón de cierre de sesión en el cliente de administración (front	0,5 days?	31/10/22 8:00
		José Alberto Gómez García	0,5 days	31/10/22 8:00
20		ESPAVID-5: Gestión de tareas	15 days?	1/11/22 10:00
51		SPAVID-5.1: Como administrador quiero crear tareas	3 days?	1/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	3 days	1/11/22 10:00
52		SPAVID-5.2: Como administrador quiero editar tareas	2 days?	4/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	2 days	4/11/22 10:00
53		SPAVID-5.3: Como administrador quiero eliminar tareas	0,5 days?	4/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	0,5 days	4/11/22 10:00
54		SPAVID-5.4: Como administrador o profesor quiero crear listas de acciones asociadas a cada tarea	4 days?	1/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	4 days	1/11/22 10:00
22		SPAVID-5.5: Como administrador o profesor quiero ver las listas de acciones asociadas a cada tarea	2 days?	7/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	2 days	7/11/22 10:00
99		SPAVID-5.6: Como administrador o profesor quiero asignar tareas de diferentes tipos	3 days?	9/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	3 days	3 days 9/11/22 10:00
57		SPAVID-5.7: Como administrador o profesor quiero modificar el tiempo disponible para realizar la tarea	2 days?	9/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	2 days	2 days 9/11/22 10:00
28		SPAVID-5.8: Como administrador o profesor quiero saber cuando un alumno completa su tarea	2 days?	2 days? 14/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	2 days	2 days 14/11/22 10:00
29		SPAVID-5.9: Como alumno quiero ver las tareas que tengo asignadas	4 days?	4 days? 14/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	4 days	4 days 14/11/22 10:00
		SPIVAD - pagina9		



SPIVAD - pagina 10

	©	Nombre	Duracion
09		SPAVID-5.10: Como alumno quiero marcar mis tareas como hechas	2 days? 18/11/22 10:00
		José Alberto Gómez García	2 days 18/11/22 10:00
61		SPAVID-5.11: Como administrador quiero crear un nuevo menú	4 days? 1/11/22 10:00
		Jesús Navarro Merino	4 days 1/11/22 10:00
62		SPAVID-5.12: Como administrador quiero modificar un menú	2 days? 7/11/22 10:00
		Jesús Navarro Merino	2 days 7/11/22 10:00
63		SPAVID-5.13: Como administrador quiero eliminar un menú	3 days? 7/11/22 10:00
		Jesús Navarro Merino	3 days 7/11/22 10:00
64		SPAVID-5.14: Como administrador o profesor quiero determinar cuáles son los menús disponibles del día	5 days? 7/11/22 10:00
		Jesús Navarro Merino	5 days 7/11/22 10:00
9		SPAVID-5.15: Como alumno quiero rellenar los menús diarios	5 days? 7/11/22 10:00
		Mario Villar Sanz	5 days 7/11/22 10:00
99		SPAVID-5.16: Como alumno quiero apuntar los menús diarios de mis compañeros	3 days? 14/11/22 10:00
		Mario Villar Sanz	3 days 14/11/22 10:00
29		■SPAVID-6: Gestión de notificaciones	3 days? 9/11/22 10:00
89		■SPAVID-6.1: Como sistema quiero enviar una notificación al alumno cuando no haya completa	3 days? 9/11/22 10:00
69		SPAVID-6.1.1: Diseño e implementación del modelo de notificaciones en la base de datos	1 day? 9/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	1 day 9/11/22 10:00
70		SPAVID-6.1.2: Diseño e implementación de envío de la notificación cuando suceda algún evento (back-end)	1 day? 10/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	1 day 10/11/22 10:00
71		SPAVID-6.1.3: Diseño e implementación de la sección de notificaciones y alerta de recepción de la notificaci	1 day? 11/11/22 10:00
		Ramón García Verjaga	1 day 11/11/22 10:00
72	o	■SPAVID-7: Gestión de comunicaciones en tiempo real	6 days? 19/12/22 9:00
73		SPAVID-7.1: Como profesor o alumno quiero comunicarme por el chat de una tarea tanto de forma escrita co	6 days? 19/12/22 9:00
		José Alberto Gómez García	6 days 19/12/22 9:00
74	o	■SPAVID-8: Gestión de informes	8 days? 5/12/22 9:00
75		SPAVID-8.1: Como administrador, profesor o tutor legal quiero generar un informe de tareas realizadas	5 days? 5/12/22 9:00
		Ramón García Verjaga	5 days 5/12/22 9:00
9/		SPAVID-8.2: Como administrador o profesor quiero quiero enviar informe de tareas realizadas a los tutores le	3 days? 5/12/22 9:00
		Mario Villar Sanz	3 days 5/12/22 9:00
77		SPAVID-8.3: Como alumno quiero ver un resumen de las tareas realizadas y los logros conseguidos	3 days? 5/12/22 9:00
		Jesús Navarro Merino	3 days 5/12/22 9:00
78		SPAVID-8.4: Como administrador quiero conocer si los alumnos tienen estrés, ansiedad o depresión en base	5 days? 8/12/22 9:00
		José Alberto Gómez García	5 days 8/12/22 9:00
		SPIVAD - pagina13	

SPIVAD - pagina14



SPIVAD - pagina15

	@	Nombre	Duracion	Inicio
79	o	ESPAVID-9: Gestión de localización	12 days?	12 days? 19/12/22 9:00
80		SPAVID-9.1: Como administrador quiero saber la ubicación de un alumno en cada momento	8 days?	8 days? 19/12/22 9:00
		Ramón García Verjaga	8 days	8 days 19/12/22 9:00
81		SPAVID-9.2: Como administrador quiero saber la última ubicación disponible de un alumno	2 days?	2 days? 29/12/22 9:00
		Mario Villar Sanz	2 days	2 days 29/12/22 9:00
82		SPAVID-9.3: Como administrador quiero llamar a un alumno si no tengo información sobre la ubicación	1 day?	1 day? 2/01/23 9:00
		José Alberto Gómez García	I day	1 day 2/01/23 9:00
83		SPAVID-9.4: Como alumno quiero informar al profesor de que he llegado a la localización	2 days?	2 days? 2/01/23 9:00
		Jesús Navarro Merino	2 days	2 days 2/01/23 9:00
84	o	⊑SPAVID-10: Garantías de accesibilidad	55 days?	55 days? 31/10/22 9:00
85		SPAVID-10.1: Como alumno quiero iniciar sesión a través de pictogramas	1,5 days?	1,5 days? 31/10/22 9:00
		Ramón García Verjaga	1,5 days	1,5 days 31/10/22 9:00
98		SPAVID-10.2: Como alumno quiero acceder a una pantalla principal donde ver las secciones alcanzables repre		1,5 days? 31/10/22 9:00
		Mario Villar Sanz	1,5 days	1,5 days 31/10/22 9:00
87		SPAVID-10.3: Como alumno quiero acceder a las secciones mediante pulsaciones en los pictogramas	1,5 days?	31/10/22 9:00
		Mario Villar Sanz	1,5 days	1,5 days 31/10/22 9:00
88	o	SPAVID-10.4; Como alumno quiero acceder a las secciones mediante comandos de voz en base al texto relaci	3 days?	5/12/22 9:00
		José Alberto Gómez García	3 days	5/12/22 9:00
89	o	SPAVID-10.5: Como alumno quiero volver a la pantalla de inicio desde cualquier punto de la aplicación de for	5 days?	5/12/22 9:00
		Mario Villar Sanz	5 days	5/12/22 9:00
06	o	SPAVID-10.6: Como alumno quiero cambiar la vista de la aplicación para verla con diferentes elementos y/o d	5 days?	9/01/23 9:00
		José Alberto Gómez García	5 days	9/01/23 9:00
91	o	SPAVID-10.7: Como profesor quiero escoger el formato en que se le va a mostrar al alumno la información de	5 days?	9/01/23 9:00
		Ramón García Verjaga	5 days	9/01/23 9:00
95	ö	□SPAVID-11: Garantías de otros requisitos no funcionales	4 days?	9/01/23 9:00
93		SPAVID-11.1: Como usuario quiero sentir fluidez en el funcionamiento del producto	3 days?	9/01/23 9:00
		José Alberto Gómez García	3 days	9/01/23 9:00
94		SPAVID-11.2: Como sistema quiero quiero tener bajos tiempos de respuesta	1 day?	9/01/23 9:00
		Ramón García Verjaga	1 day	9/01/23 9:00
95		SPAVID-11.3: Como sistema quiero ser tolerante a errores	3 days?	9/01/23 9:00
		Mario Villar Sanz	3 days	9/01/23 9:00
96	o	SPAVID-11.4: Como sistema quiero tener los datos protegidos	3 days?	10/01/23 9:00
		Ramón García Verjaga	3 days	10/01/23 9:00
97		SPAVID-11.5: Como producto quiero cumplir con los requisitos legales existentes	3 days?	9/01/23 9:00
		SPIVAD - pagina17		

Terminado	Predecesores	Nombres del Recurso	17 oct 22 24 oct 22 31 oct 22 7 nov 22 14 nov 22 7 7 7 7 7 7 7 7 7
4/01/23 9:00	50;67		
29/12/22 9:00		Ramón García Verjaga	
29/12/22 9:00			
2/01/23 9:00	08	Mario Villar Sanz	
2/01/23 9:00			
3/01/23 9:00	81	José Alberto Gómez García	
3/01/23 9:00			
4/01/23 9:00	81	Jesús Navarro Merino	
4/01/23 9:00			
16/01/23 9:00			
1/11/22 14:00	38	Ramón García Verjaga	Ramón García Verjaga
1/11/22 14:00			
1/11/22 14:00		Mario Villar Sanz	Mario Villar Sanz
1/11/22 14:00			
1/11/22 14:00		Mario Villar Sanz	Mario Villar Sanz
1/11/22 14:00			
8/12/22 9:00		José Alberto Gómez García	
8/12/22 9:00			
12/12/22 9:00		Mario Villar Sanz	
12/12/22 9:00			
16/01/23 9:00		José Alberto Gómez García	
16/01/23 9:00			
16/01/23 9:00		Ramón García Verjaga	
16/01/23 9:00			
13/01/23 9:00			
12/01/23 9:00		José Alberto Gómez García	
12/01/23 9:00			
10/01/23 9:00		Ramón García Verjaga	
10/01/23 9:00			
12/01/23 9:00		Mario Villar Sanz	
12/01/23 9:00			
13/01/23 9:00		Ramón García Verjaga	
13/01/23 9:00			
12/01/23 9:00		Jesús Navarro Merino	

SPIVAD - pagina18

SPIVAD - pagina19

Duracion Inicio	3 days 9/01/23 9:00	
Nombre		
	Jesús Navarro Merino	
<u></u>		_

12/01/23 9:00

	S
	>
7	<u> </u>
nov 22	Σ
	Σ
14	_
	S
	>
22	M J V S D L M
nov 22	<u> </u>
7 nc	
•	_
	S
	>
2	<u> </u>
π 2	Σ
31 oct 22	Σ
3	_
	<u></u>
	_
22	Σ
4 oct 22	Σ
24	_
	Ω
	S
	>
7	M 1 A S D L M M 1 A S D L M M 1 A S D L M
oct 22	Σ
7	Σ
1	V S D L M
	<u></u>
	>

SPIVAD - pagina22

21 nov 22
28 nov 22
5 dic 22
12 dic 22
19 dic 22
26 dic 22
26 dic 22
2 ene 23
9 ene 23
16 ene 23
16 ene 23
13 ene 23

D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
M
M
J
V
S
D
L
<td

2	Σ	
13 feb	Σ	
13	1	
	Ω	
	S	
	>	
23	Σ	
6 feb 23	Σ	
9	_	
	D	
	S	
	>	
33	J	
<u>و</u> `	Σ	
30 ene 23	Σ	
3	_	
	S	
	>	