	Proyecto:		
GP	Tipo de documento: Planifi	Planificación temporal	
	Versión del documento: V1.0	Fecha: dd de mm del aaaa	

Proyecto

Planificación temporal del proyecto

Versión 1.0. febrero 2021

Redactado por: Isabel Monchón, responsable del Equipo SocioSanitario.	Revisado por:	Aprobado por: Carmen Monchón, Gerente de Residencia Mejores Años	Aprobado por: Pedro Martinez, Administrador de la residencia.
Firma	Firma	Firma	Firma
22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021

Proyecto:
Tipo de documento: Planificación temporal
Versión del documento: V1.0 Fecha: dd de mm del aaaa

0. Criterios básicos para la gestión del tiempo en el proyecto

- Como base para realizar la planificación del proyecto se usa el listado de tareas proporcionado por Isabel para realizar el desglose del trabajo (EDT) que hay que realizar.
- Cada una de las actividades tiene que tener una persona responsable encargada del seguimiento de la misma y será quien tenga que reportar su avance.
- Cada actividad debe tener una fecha de inicio, fecha de fin, tarea sucesora y predecesora como mínimo.
- Las actividades e hitos que requieran ser modificadas e impacten en la planificación final del proyecto deben ser aprobadas en el comité director, previa presentación y justificación de Isabel.
- Isabel autoriza, siempre que los recursos lo permitan, la paralelización de tareas.

Proyecto:
Tipo de documento: Planificación temporal
Versión del documento: V1.0 Fecha: dd de mm del aaaa

1. Consideraciones aplicadas a la planificación temporal

* Explicar qué dependencias se han aplicado para obtener el plan temporal

- Se establece el calendario de festivos de Barcelona. El día 05/04/21 es festivo en Barcelona, pero el equipo dirección decide mantener la reunión de kickoff (asumiendo el posible riesgo de descontento por parte de personal que deba asistir).
- Se crea una tarea asignada a un administrativo al 100% para la solicitud de financiación.
 Esta tarea es visada por Pedro Martínez.
- Se crean 5 reuniones del equipo de dirección del proyecto de 4h.
- En la fase I de desarrollo de la aplicación las tareas a realizar son secuenciales, excepto los análisis funcionales y de la interfaz de usuario, que pueden hacerse en paralelo.
- El desarrollo de la integración domótica y la integración con la HCE del ICS no pueden comenzar antes de disponer del prototipo de la aplicación. Sin embargo, el análisis de la Api de integración sólo necesita que estén definidos los requisitos de la Aplicación ya que ya estarán definidos los verbos que han de publicar las API's.
- El traslado de residentes en la FASE III Obras plantas 1 y 2 podría iniciarse antes del día 12, pero por coordinación interna se decide empezar el traslado el propio día 12/07, teniendo en cuenta que la planta 3 esta planificada para la primera semana de agosto (empezar el 2/8)
- Cableado eléctrico y fontanería son tareas paralelizables, una vez movidos los residentes, en cada una de las fases.
- La provisión e instalación de armarios de comunicaciones se realiza a la par que el inicio de tareas de cableado eléctrico. Es buena práctica tener antes de comenzar la fase de cableado los racks ubicados (vacíos) para determinar exactamente la longitud de cables y no desperdiciar cableado innecesariamente.
- La formación al personal se realiza una vez se ha concluido la configuración de las comunicaciones lan y wifi. No se ha de esperar al traslado final de los residentes.

* Explicar y razonar las decisiones aplicadas en la planificación que se presentan

- FASE 0 se centran en reuniones de seguimiento y comités de dirección para ir viendo la evolución del proyecto. Se incluye tareas para la presentación de subvención requerida que según planificación se estima en 1 semana de un administrativo al 100%. Esta tarea es supervisada a tiempo parcial por Pedro, como responsable administrativo.
- La FASE I se pueden paralelizar las tareas de análisis funcional y análisis de la UX. De hecho, es buena práctica que se desarrollen al mismo tiempo para establecer sinergias entre el diseño de la interfaz y las funcionalidades.
- Una restricción que indica Antonio es que antes de proceder con la integración ICS e, incluso domótica, es la de disponer del prototipo. Esto no afecta al análisis de las API, pero si a su construcción, por lo que retrasamos el desarrollo de las integraciones, tanto domóticas como HCE, a después de disponer del prototipo.
- Se planifica el traslado de los residentes el día 12/7 y no antes para no entorpecer el fin de semana de los empleados que deben cambiar vacaciones. No se pueden mover los residentes mientras haya obras en curso en su planta.
- Tareas de fontanería y cableado se pueden paralelizar por parte de la empresa ejecutora con los recursos necesarios ya que no impactan entre ellas.

Proyecto:
Tipo de documento: Planificación temporal
Versión del documento: V1.0 Fecha: dd de mm del aaaa

GP

Proyecto:

Tipo de documento: Planificación temporal

Versión del documento: V1.0 Fecha: dd de mm del aaaa

3. Diagrama de Gantt completo

0	Modo de 🔻	EDT ▼	Nombre de tarea	Duración -	Comienzo 🕶	Fin 🔻
_	*	1	KickOff	0 días	lun 5/4/21	lun 5/4/21
0	-5	2	△ Gestión del proyecto	85,5 días	lun 5/4/21	jue 5/8/21
-	*	2.1	Reunión Seguimiento Proyecto 1	4 horas	lun 5/4/21	lun 5/4/21
	*	2.2	Reunión Seguimiento Proyecto 2	4 horas	mié 5/5/21	mié 5/5/21
	*	2.3	Reunión Seguimiento Proyecto 3	4 horas	vie 4/6/21	vie 4/6/21
	*	2.4	Reunión Seguimiento Proyecto 4	4 horas	lun 5/7/21	lun 5/7/21
	*	2.5	Reunión Seguimiento Proyecto 5	4 horas	jue 5/8/21	jue 5/8/21
	*	2.6	Documentación subvenciones NextGen	5 días		vie 9/4/21
		3	△ Fases Proyecto	101 días	mar 6/4/21	
		3.1	△ Construcción Solución	75 días		mié 21/7/21
	-5	3.1.1	△ FASE I Desarrollo aplicación	65 días	mar 6/4/21	
	-3	3.1.1.1	Definición requerimientos App	10 días	mar 6/4/21	
	-4	3.1.1.2	Analisis funcional	5 días	mar 20/4/21	
	-5	3.1.1.3	Analisis UX	5 días	mar 20/4/21	
	-3	3.1.1.4	Construcción prototipo	30 días	mar 27/4/21	
		3.1.1.5	Validación Prototipo	10 días		mar 22/6/21
	>	3.1.1.6	Pruebas usabilidad	10 días	mié 23/6/21	
	-3	3.1.1.7	Prototipo funcional	0 días	mié 7/7/21	
	-5	3.1.1./	·	60 días		mie // //21 mié 21/7/21
	-3		▲ FASE II Integración Domotica			
	-3	3.1.2.1	Analisis Api integración	5 días	mar 27/4/21	
		3.1.2.2	Desarrollo Integración	10 días		mar 22/6/21
	-5 -5	3.1.2.3	Pruebas integración	10 días		mié 21/7/21
		3.1.2.4	Domotica integrada funcional	0 días		mié 21/7/21
	-5	3.1.3	△ FASE II Integración ICS	20 días	mié 9/6/21	
	-5	3.1.3.1	Definición requerimientos	5 días		mar 15/6/21
	-5	3.1.3.2	Desarrollo Integración	10 días		mié 30/6/21
	-5	3.1.3.3	Pruebas integración	5 días	jue 1/7/21	mié 7/7/21
	-4	3.1.3.4	Integración ICS establecida	0 días	mié 7/7/21	mié 7/7/21
	=,	3.1.3.4	Integración ICS establecida Instalaciones	0 días 29 días		mié 7/7/21 jue 19/8/21
			-		lun 12/7/21	
		3.2	△ Instalaciones	29 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21	jue 19/8/21
	□ 3	3.2 3.2.1	▲ Instalaciones	29 días 14 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21
	□ ,	3.2 3.2.1 3.2.1.1	₄ Instalaciones ₄ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes	29 días 14 días 3 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21
	=5 ★ =5	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2	▲ Instalaciones ▲ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos	29 días 14 días 3 días 10 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21
	-5 -5	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3	Instalaciones FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 15/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21
	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4	▲ Instalaciones ▲ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 15/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21
	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5	▲ Instalaciones ▲ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2	▲ Instalaciones ▲ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ♣ FASE III Obras planta 3	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21
	5 5 5 5 5 7	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1	▲ Instalaciones	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 mié 11/8/21
	5 2 5 5 5 5 7 7	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días 1 día 2 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jun 12/7/21 jun 15/7/21 jun 29/7/21 jun 29/7/21 jun 2/8/21 lun 2/8/21 jun 5/8/21 jun 5/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21
	3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 /	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.4	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 3 días 5 días 1 día 2 días 0 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 12/8/21
	5	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.5 3.2.3	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada ■ FASE III Instalación infraestura red	29 días 14 días 14 días 10 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días 1 día 2 días 5 días 5 días 5 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 jue 12/8/21 jue 12/8/21 jue 12/8/21 jue 19/8/21
	3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 /	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.4	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada	29 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 3 días 5 días 1 día 2 días 0 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 12/8/21
	5	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.5 3.2.3	Instalaciones FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada FASE III Instalación infraestura red Provisión e instalación armarios comunicación	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 5 días 1 día 2 días 5 días 1 día 3 días 5 días 3 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 4/8/21 jue 12/8/21 jue 12/8/21 jue 12/8/21 jue 19/8/21
	***************************************	3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.3.1	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada ■ FASE III Instalación infraestura red Provisión e instalacion armarios	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 5 días 1 día 2 días 5 días 1 día 3 días 5 días 3 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 41/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 12/8/21 jue 12/8/21 jue 17/8/21 mié 11/8/21
	***************************************	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.5 3.2.3.1	Instalaciones Instalaciones Instalaciones Instalaciones Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada Instalado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada Instalación infraestura red Provisión e instalación armarios comunicación Configuración Core comunicaciones	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días 1 día 2 días 0 días 5 días 1 día 1 día 1 día 1 día 1 día	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21 jue 18/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 41/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 12/8/21 jue 19/8/21 mié 18/8/21 jue 19/8/21
	5	3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.3.3 3.2.3.3	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada ■ FASE III Instalación infraestura red Provisión e instalacion armarios comunicación Configuración AP wifi Infraestructura TI en producción	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 14 días 3 días 1 día 2 días 0 días 1 día 2 días 1 día 1 días 1 días 1 días 1 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 24/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 jue 19/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 19/8/21 mié 18/8/21 jue 19/8/21 mié 18/8/21 jue 19/8/21
		3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	Instalaciones Instalaciones	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días 1 día 2 días 0 días 1 día	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 jue 13/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 mié 4/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 26/8/21
		3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.4 3.2.2.5 3.2.3.3 3.2.3.1 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	■ Instalaciones ■ FASE III Obras plantas 1 y 2 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras plantas 1 y 2 terminada ■ FASE III Obras planta 3 Traslado Residentes Cambio cables eléctricos Certificación cables eléctricos Reforma Fontanería Obras planta 3 terminada ■ FASE III Instalación infraestura red Provisión e instalación armarios comunicación Configuración Core comunicaciones Configuración AP wiffi Infraestructura TI en producción ■ FASE IV Cierre y puesta en producción Traslado Residentes FASE II	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 5 días 5 días 1 día 2 días 0 días 1 día 1 día 0 días 1 día 1 día 0 días 3 días 3 días 3 días 3 días	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 mié 4/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21
		3.2 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.2 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.2.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	Instalaciones Instalaciones	29 días 14 días 14 días 3 días 10 días 1 día 2 días 0 días 14 días 3 días 5 días 1 día 2 días 0 días 1 día	lun 12/7/21 lun 12/7/21 lun 12/7/21 jue 15/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 jue 29/7/21 lun 2/8/21 jue 5/8/21 jue 5/8/21 jue 12/8/21 vie 13/8/21 vie 13/8/21 jue 19/8/22 vie 13/8/21 vie 13/8/21	jue 19/8/21 jue 29/7/21 mié 14/7/21 mié 28/7/21 jue 29/7/21 vie 16/7/21 jue 29/7/21 mié 4/8/21 mié 11/8/21 jue 12/8/21 vie 6/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 19/8/21 jue 26/8/21

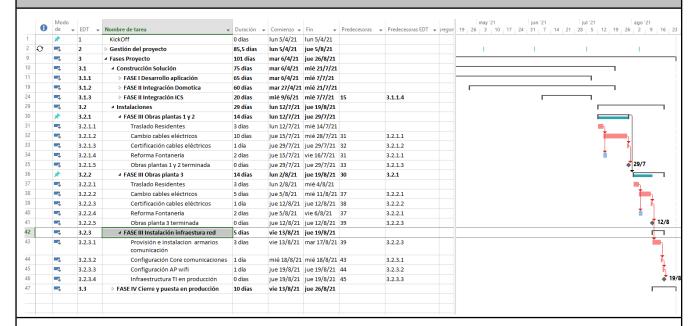
GP

Proyecto:
Tipo de documento: Planificación temporal
Versión del documento: V1.0 Fecha: dd de mm del aaaa

4. Hitos internos del proyecto y observaciones

* Lista de hitos significativos resultantes de la planificación anterior. Explicación final del camino crítico y las holguras que puede haber

Fecha	Descripción		
05/04/21	Reunión de Kick Off.		
7/7/2021	Prototipo Funcional		
21/7/2021	Domótica integrada funcional		
7/7/2021	Integración ICS establecida		
29/7/2021	Obras Plantas 1 y 2 terminadas		
12/8/2021	Obras Planta 3 terminada		
19/8/2021	Infraestructura TI en producción		
26/8/2021	Final de proyecto		



El camino crítico viene marcado por las tareas que impactan en la duración del proyecto y **cuya holgura es 0**, es decir, cualquier retraso en una de las tareas del camino crítico afecta a la fecha de finalización del proyecto. Las tareas de la ruta crítica corresponden con el inicio de las Obras FASE III Obras plantas 1 y 2, la tarea Traslados de residentes de la FASE III Obras planta 3, tareas de la FASE III instalación de infraestructura de red, así como la formación de empleados.

El resto de las tareas del proyecto, que no pertenecen a la ruta crítica, si permiten cierta holgura para su inicio/ejecución si llegar afectar a la duración del proyecto. Debido a la independencia entre las tareas de desarrollo y las obras, disponemos de un amplio margen para las tareas de desarrollo.