

# Proyecto

## Resumen Ejecutivo

Versión 1.0. de febrero del 2021

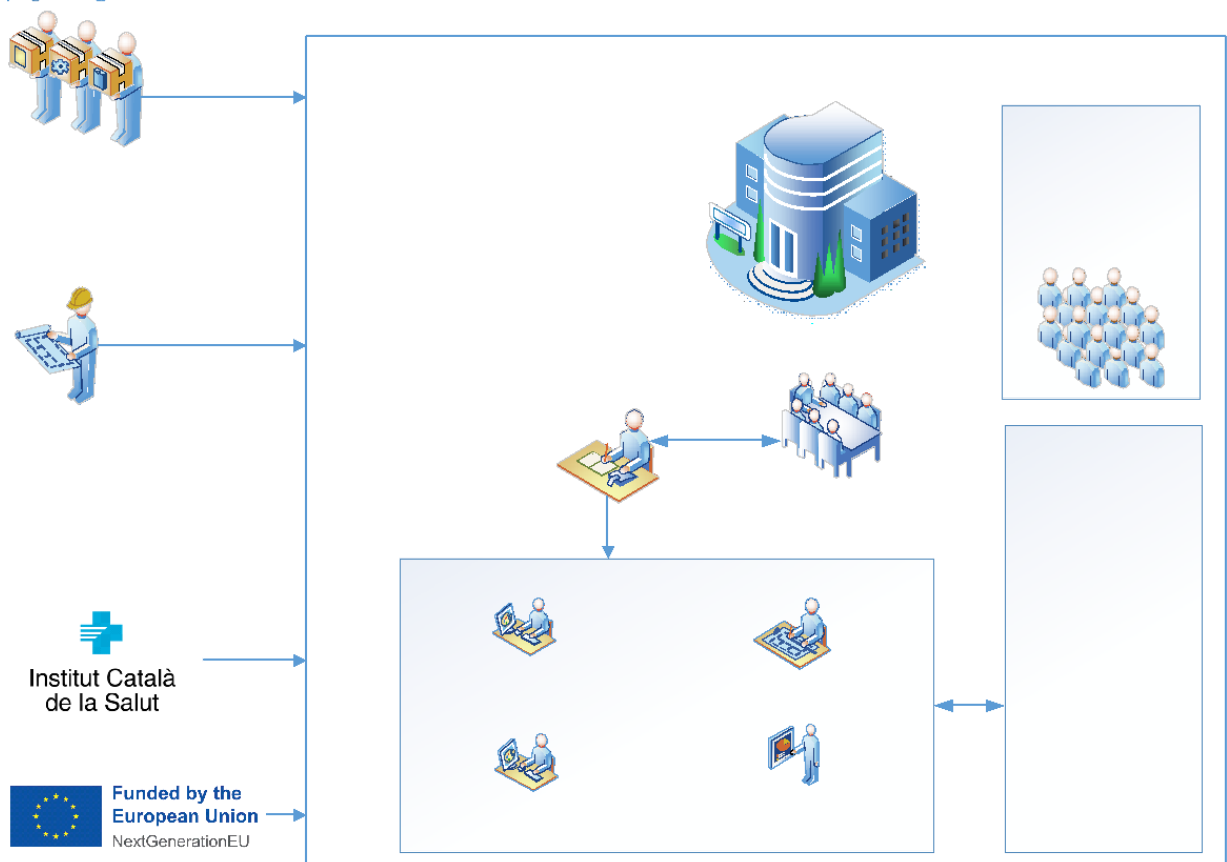
Redactado por: Isabel Monchón, responsable del Equipo SocioSanitario.	Revisado por:	Aprobado por:	Aprobado por: Pedro Martinez,
Firma	Firma	Firma	Firma
22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021	22 de febrero del 2021

# 1 Resumen Ejecutivo

El proyecto consiste en la implantación de un servicio de domótica, así como del control de medicación integrado con el ICS en una Residencia de la tercera edad. De este modo se facilitará a los trabajadores tanto el seguimiento médico de los residentes, la gestión y mantenimiento de los servicios e infraestructuras de forma centralizada y automatizada, como se proporcionará a sus clientes (residentes y familiares) un modo de interacción más directo sin necesidad de estar presentes, pensando en posibles nuevos confinamientos.

Tenemos a Carmen Monchón como patrocinador del proyecto de Domótica, encarga a Isabel el estudio de viabilidad y da su visto bueno posteriormente para que este comience.

Los implicados en el proyecto de forma directa son el equipo de dirección de proyectos liderado por Isabel Monchón como jefa de proyectos, las empresas BenitoHermanos, liderado por Benito, para las tareas de mejoras en las infraestructuras, la empresa CB Soluciones Tech para la venta y puesta en marcha de equipos domóticos, redes y certificación, así como equipo de freelancer, dirigidos por Antonio Perez, que se encargarán de desarrollar e integrar el software necesario para la gestión de todo el nuevo servicio, la psicóloga Rebeca Juanes que quiere participar en la fase de diseño y pruebas de la interfaz de usuario, Ana Sanchez, responsable del mantenimiento de la residencia, para supervisar las obras/despliegue de BenitoHermanos/CB Soluciones Tech, así como un informático interno que se encargará posteriormente del mantenimiento del servicio.



Está previsto desarrollar el proyecto en las siguientes fases:

KickOff	0 días	lun 5/4/21	lun 5/4/21
▷ Gestión del proyecto	85,5 días	lun 5/4/21	jue 5/8/21
⚡ Fases Proyecto	101 días	mar 6/4/21	jue 26/8/21
⚡ Construcción Solución	75 días	mar 6/4/21	mié 21/7/21
▷ FASE I Desarrollo aplicación	65 días	mar 6/4/21	mié 7/7/21
▷ FASE II Integración Domotica	60 días	mar 27/4/21	mié 21/7/21
▷ FASE II Integración ICS	20 días	mié 9/6/21	mié 7/7/21
⚡ Instalaciones	29 días	lun 12/7/21	jue 19/8/21
▷ FASE III Obras plantas 1 y 2	14 días	lun 12/7/21	jue 29/7/21
▷ FASE III Obras planta 3	14 días	lun 2/8/21	jue 19/8/21
▷ FASE III Instalación infraestura red	5 días	vie 13/8/21	jue 19/8/21
▷ FASE IV Cierre y puesta en producción	10 días	vie 13/8/21	jue 26/8/21

Iniciándolo el día 5/4/2021 y teniendo fecha límite agosto del 2021. La planificación adjunta nos permite cumplir los plazos estipulados por gerencia.

Los principales riesgos detectados en el proyecto so:

Necesidad de obtener financiación externa para financiar el proyecto mediante petición de subvención contra los fondos NextGen de la UE.

Convivencia de las obras necesarias con la actividad diaria de la residencia y el bienestar de los residentes.

Fecha entrega fijada y plazos limitados durante el periodo vacacional.

Las aplicaciones no es el negocio de la residencia y se afronta el proyecto con ayuda de freelancers externos.

El presupuesto total estimado es de 372.918 € de los cuales 100.960€ corresponden a costes de recursos internos, 149.200€ a recursos externos, 105.000€ a recursos de terceros y 1.200 a formación. Se aplicado la contingencia estándar del 5% sobre el presupuesto base.