



MEMORIA TÉCNICA/PLANO DE ACTUACIÓN EN RELACIÓN CO PROXECTO

DATOS DA PERSOA SOLICITANTE

IDENTIFICACIÓN

TIPO

NÚM.

PAÍS EMISOR

NOME/RAZÓN SOCIAL

PRIMEIRO APELIDO

SEGUNDO APELIDO

E, NA SÚA REPRESENTACIÓN

IDENTIFICACIÓN

TIPO

NÚM.

PAÍS EMISOR

NOME/RAZÓN SOCIAL

PRIMEIRO APELIDO

SEGUNDO APELIDO

A. MEMORIA TÉCNICA DO PROXECTO

1.RELACIÓN DO PROXECTO COA MATERIA DE DEMENCIAS OU DETERIOROS COGNITIVOS

Sinalar, de maneira sumaria, como se relaciona o proxecto coas demencias ou deterioros cognitivos, establecendo un vínculo coherente coa/s necesidade/s detectada/s e a/s liña/s de investigación seleccionada/s.



2. ASPECTOS INNOVADORES/TIPO DE INNOVACIÓN

Describir a novidade que supón a solución proposta, os novos enfoques que o seu proxecto lle da ao produto/servizo presentado ou as melloras que prevé proporcionar (maior eficiencia e eficacia; redución de custes; maior facilidade de uso...)

3. DESCRICIÓN DA INCORPORACIÓN DE CIDADÁ(N)S OU PACIENTES NO DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO

Determinar o perfil de cidadá/n ou paciente requirido para o proxecto, características do desenvolvemento da participación daqueles, así como a intensidade e relevancia da súa participación



4. ETAPA DE DESENVOLVEMENTO DA TECNOLOXÍA (TECHNOLOGY READINESS LEVEL, TRL)

Seleccionar o nivel de desenvolvemento da tecnoloxía (TRL) do proxecto, cunha pequena xustificación do TRL seleccionado

- ☐ TRL 7. Demostración de sistema ou prototipo nun ambiente real
- ☐ TRL 8. Sistema completo e certificado a través de probas e demostraciónes
- ☐ TRL 9. Sistema probado con éxito nun contexto real

Xustificación TRL:

5. TIPO DE TECNOLOXÍA

Seleccionar o tipo de solución/s tecnolóxica/s que mellor defina/n ao proxecto

- ☐ Dispositivos de vixilancia e seguridade (por exemplo, *wearables*, sensores)
- ☐ Asistencia no coidado diario (por exemplo, recordatorios automatizados, *chatbots*)
- ☐ Planificación e preparación para coidados futuros (por exemplo, ferramentas de planificación de coidados, simuladores de coidados)
- ☐ Apoio ao benestar e calidade de vida (por exemplo, aplicacións de relaxación, actividade física adaptada, nutrición)
- ☐ Apoio cognitivo e terapias (por exemplo, aplicativos de estimulación cognitiva, realidade virtual)
- ☐ Soporte emocional e psicolóxico (por exemplo, aplicacións de apoio psicolóxico, grupos de apoio virtual)
- ☐ Comunicación e interacción social (por exemplo, plataformas de videoconferencia adaptadas, redes sociais seguras)
- ☐ Educación, formación e sensibilización en demencia (por exemplo, cursos en liña/recursos dixitais sobre demencia, apps de soporte para pacientes e coidadores, xogos educativos)
- ☐ Xestión e coordinación de coidados (por exemplo, plataformas de telemedicina, integración de datos de saúde, rexistros de saúde dixitais, comunicación co paciente e a familia)
- ☐ Sistemas de apoio ao diagnóstico (por exemplo, ferramentas de diagnóstico baseadas en intelixencia artificial, aplicativos de diagnóstico de síntomas)
- ☐ Integración con outras tecnoloxías (por exemplo, tecnoloxías de interoperabilidade de datos, tecnoloxías multifuncionais de datos de saúde)
- ☐ Investigación e desenvolvemento continuos (por exemplo, sistemas de recolección de datos e feedback continuo, tecnoloxías avanzadas/asistidas de análises de datos)



6. IMPACTO/BENEFICIO QUE SE ESPERA OBTENER COA SOLUCIÓN TESTADA:

Describe sucintamente o impacto ou beneficio que espera obter para distintos axentes

Impacto/beneficios esperados para as persoas usuarias

Impacto/beneficios esperados para o sistema sanitario público

Impacto/beneficios esperados para outros axentes



B. ELEMENTOS DA FASE DE EXPERIMENTACIÓN

1. Perfil das persoas usuarias

Sinalar todos os axentes que formarán parte do testeo

- ☐ Persoa con deterioro cognitivo/demencia
- ☐ Persoa en situación de risco de demencia
- ☐ Persoa coidadora familiar
- ☐ Persoa coidadora profesional
- ☐ Profesionais sanitarios
- ☐ Xestores
- ☐ Persoal técnico de soporte
- ☐ Poboación xeral
- ☐ Outras partes interesadas (especifique):

2. Papel e tipoloxía das persoas usuarias

Explicar brevemente o papel que terán as persoas usuarias no testeo (usuarias principais, finais, diana, adopción temperá, mercado, non usuarias), así como a intensidade da súa participación

3. Número previsto de persoas usuarias, segundo perfil e tipo

Indicar o número total de persoas usuarias que se prevé que participen (idealmente) no testeo, expresando un número máximo e mínimo. Se fora aplicable, expresar o número de persoas usuarias por perfil e tipo

Perfis	Máximo persoas	Mínimo persoas	Tipos, no seu caso
Persoas con deterioro cognitivo/demencia			
Persoas en situación de risco de demencia			
Persoas coidadoras familiares			
Persoas coidadoras profesionais			
Profesionais sanitarios			
Xestores			
Persoal técnico de soporte			
Poboación xeral			
Outras partes interesadas			



4. Forma de recrutamento das persoas usuarias

Explicar, brevemente, a través de que medios ou canles se recrutarán as persoas usuarias, segundo o seu perfil

5. Finalidade da participación no Living Lab/pilotaxe

Explicar cales son os obxectivos que se espera alcanzar coa pilotaxe e coa validación da tecnoloxía

- ☐ Validación das funcionalidades básicas da solución ou a súa eficacia
- ☐ Proba das accesibilidade, usabilidade, adaptabilidade da solución
- ☐ Avaliación das funcións de seguridade, de datos ou de privacidade da solución
- ☐ Comprobación da interoperabilidade ou a integración con outros sistemas tecnolóxicos da solución
- ☐ Avaliación da facilidade de aprendizaxe polas persoas usuarias ou a súa aceptación inicial da solución
- ☐ Recolla de retroalimentación para iteracións futuras ou optimizar o deseño da solución
- ☐ Detección de erros ou fallos técnicos ou avaliar a estabilidade do sistema baixo diferentes condicións de uso
- ☐ Validación clínica da eficacia da solución ou confirmación do impacto desta na saúde dos usuarios
- ☐ Validación da aplicabilidade/rendemento en diferentes contextos
- ☐ Avaliación do impacto económico da tecnoloxía
- ☐ Avaliación do cumprimento normativo e ético
- ☐ Avaliación da escalabilidade da tecnoloxía
- ☐ Avaliación do impacto na carga de traballo dos coidadores ou profesionais sanitarios
- ☐ Valoración dos elementos da solución en relación ao Ecosistema de Saúde
- ☐ Outros

6. Metodoloxía de testeo

Indicar cales son os métodos que se empregarán no testeo

- ☐ Rexistros de observación
- ☐ Enquisas
- ☐ Grupos focais/de traballo
- ☐ Pensamento de deseño
- ☐ Chuvia de ideas
- ☐ Probas de usabilidade
- ☐ Prototipado
- ☐ Test con persoas usuarias finais
- ☐ Outros (Especifique):



7. Duración do testeo da tecnoloxía

Especificar a duración estimada xeral do testeo e, de forma concreta, as fases, o número de sesións de testeo previstas, a duración de cada unha delas e a frecuencia con que se realizarán (p.ex. diaria, semanal, mensual), con indicación de se existe posibilidade de repetición ou alteración, e para que supostos, se fose admisible. Se houberse distintas clases de utilizadores, poderá facerse por tipoloxías e perfil. Acompañase un cronograma coa previsión de execución das fases de testeo.



8. Equipamento e materiais necesarios para o testeio da tecnoloxía

Definir o equipamento e os materiais que vai necesitar a entidade para realizar o testeio, cal será a súa función no testeio, así como o réxime de dispoñibilidade sobre aqueles. Se se trata de medios propios, indicará cal é o réxime do seu uso (propiedade, renting, outro tipo de cesión ou dereito de uso...) e se xa os posúe na actualidade ou se se prevé a súa adquisición antes/durante a instalación no Living Lab. No caso de que non posúa o equipamento/material no momento actual, ou para cando pretenda actuar con medios alleos, indicará como prevé articular o uso (adquisición, convenios, colaboración...), cal será a duración do seu dereito de uso, as súas condicións e se existen terceiras persoas que poidan ter dereitos sobre o equipamento/material que se vaia a usar no Living Lab.



9. Persoal necesario para o teste da tecnoloxía

Determinar o persoal que será necesario para o teste da tecnoloxía, o seu número, perfís profesionais, así como a súa función no teste. Indicar se son persoal propio da entidade e a súa posición nela, así como a relación laboral. Para o caso de que a entidade non conte con ese persoal na actualidade, expresarse se se prevé conseguir persoal para o efecto durante a instalación no Living Lab e o tipo de relación, laboral ou doutro clase, que se manterá con elas.



10. Monitoreo dos ensaios

Describir brevemente como se pretende levar a cabo o seguimento ou monitorización dos testeos

11. Ferramentas de privacidade

Determinar como se recollerán e almacenarán os datos e como se vai asegurar o mantemento da privacidade



C. ASPECTOS A VALIDAR

Determinar cales son os aspectos que se van someter a validación na fase de experimentación

TIPO DE VALIDACIÓN

12. Validación técnica:

Inclúe elementos como a usabilidade, utilidade percibida, facilidade de uso percibida, influencia social, actitudes cara a tecnoloxía, emocións, disfrute percibido, intención de uso e utilización, sociabilidade percibida, accesibilidade, seguridade percibida, privacidade percibida, outras condicións facilitadoras ou factores moderadores ☐ Si ☐ Non

Descrición da validación pretendida:



13. Outras avaliacións:

Inclúe elementos como a avaliación da seguridade, privacidade, escalabilidade, eficacia, interoperabilidade entre sistemas, económica, impacto social, de xénero

☐ Si ☐ Non

Descrición da validación pretendida:



14. Validación clínica

☐ Si ☐ Non

Descrición da validación pretendida:



D. RESULTADOS

15. Información sobre los resultados finales

Describir como se recollerán e presentarán os resultados da pilotaxe

SINATURA DA PERSOA SOLICITANTE OU REPRESENTANTE

Lugar e data

, de de