

# ÚNICAS Guía Kit de Implementación

Salut/

Generalitat  
de Catalunya



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



(+)<sup>+</sup>Estrategia de  
Salud Digital

Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

- 01    ¿Qué es ÚNICAS?
- 02    Pasos a seguir para la integración en ÚNICAS
- 03    Itinerario de implantación y documentación asociada
- 04    Documentación incluida
- 05    Modelo de trabajo

## 1. ¿Qué es ÚNICAS?

La plataforma ÚNICAS pretende actuar como un **visor de información al mismo tiempo que facilita la comunicación** entre profesionales, pacientes y sus familias o cuidadores. En este sentido, no busca interferir en los flujos asistenciales, sino que permite:

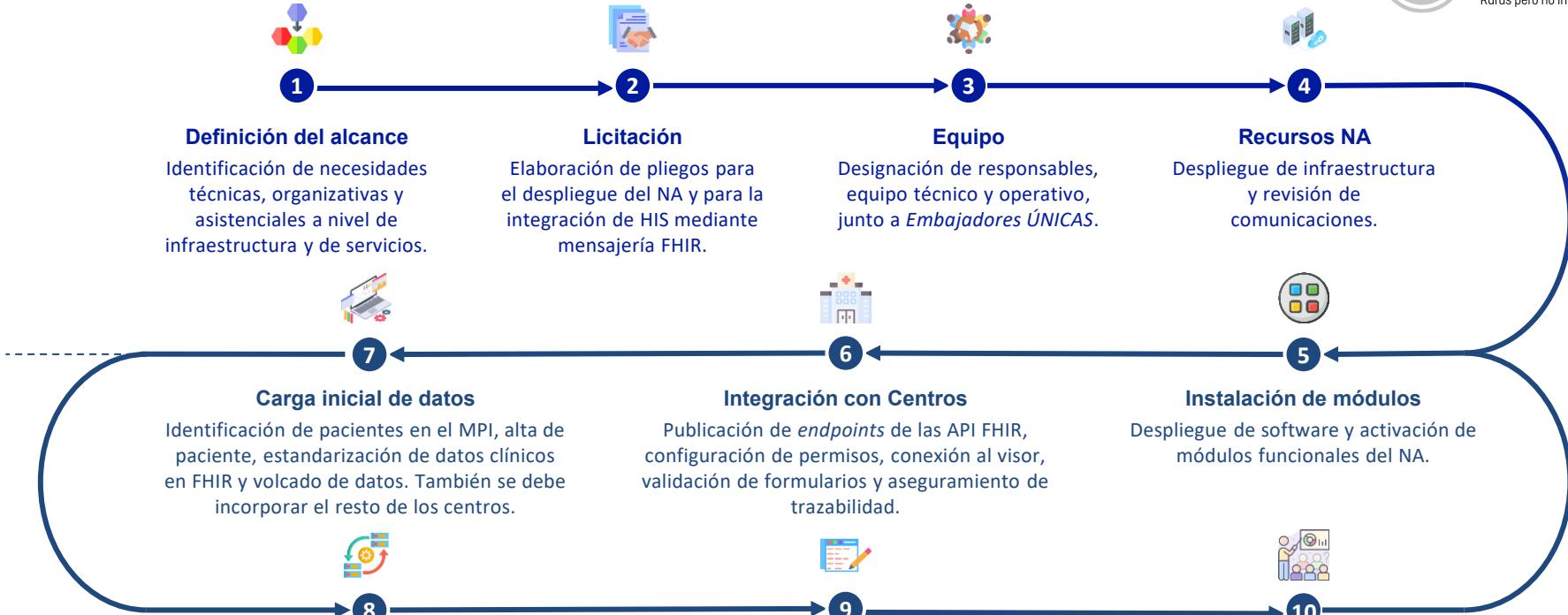
- **Recibir y compartir** información generada en el origen **sin centralizar los datos**, respetando la autonomía de cada nodo.
- Facilitar la **comunicación asíncrona** entre profesionales y entre profesionales y pacientes.
- **Visualizar la información del paciente** en la red ÚNICAS, como informes, pruebas, imágenes médicas, y datos genéticos y fenotípicos.
- **Consultar las citas** notificadas desde los sistemas de información.
- Acceder a **herramientas colaborativas** para realizar **interconsultas** entre profesionales.
- **Buscar información** de pacientes asignados según **criterios identificativos o clínicos**.
- **Gestionar contenido documental** relacionado con enfermedades minoritarias.

De esta manera, la plataforma muestra de forma centralizada la información proveniente de los sistemas clínicos locales (como HIS, HCIS, HC3, Selene o Milenium), pero **no es un sistema clínico ni asistencial ni pretende sustituir los ya existentes**.



Se trata de una plataforma de datos federados en la cual la **información permanece en los sistemas de cada Comunidad Autónoma (CCAA)** y toda interacción o actividad en la red queda registrada con **trazabilidad completa**.

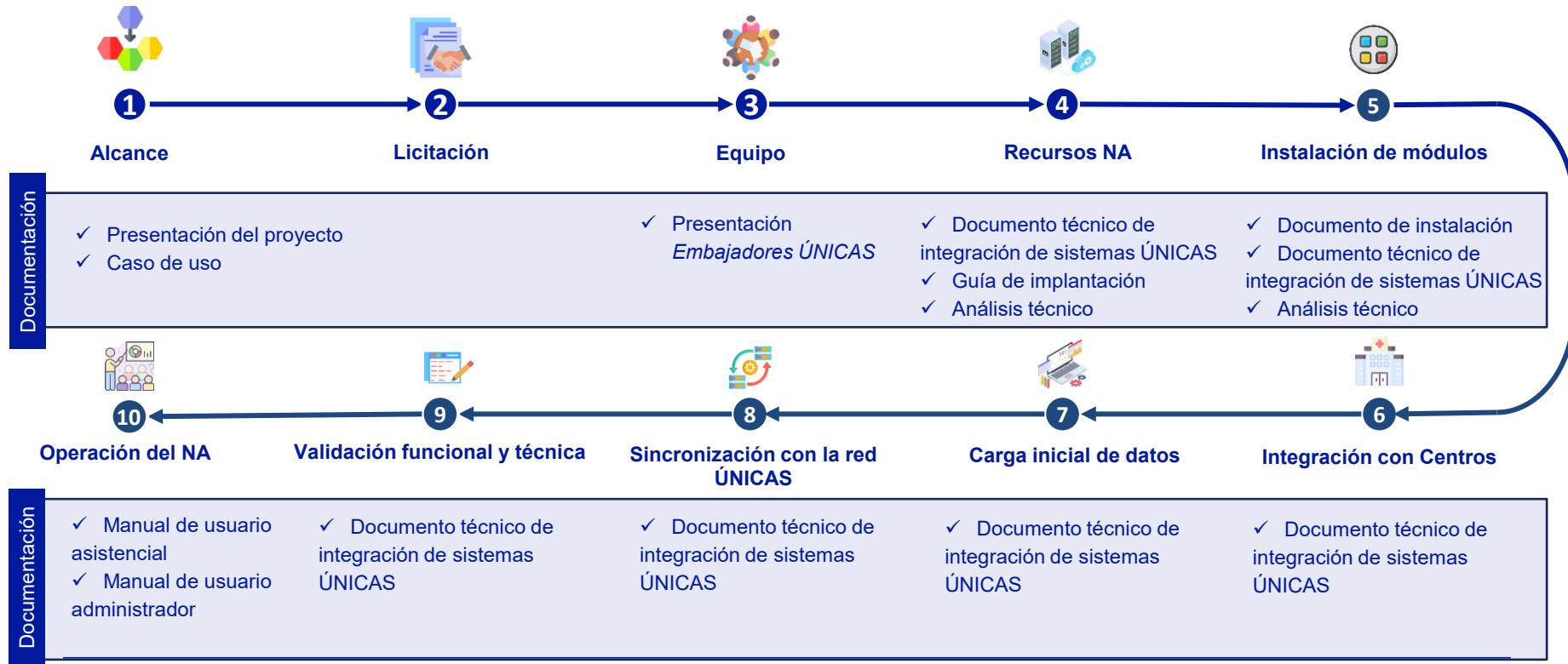
## 2. Pasos a seguir para la integración en ÚNICAS



Para más información consultar "Guía de implantación"

### 3. Itinerario de implantación y documentación asociada

Para cada etapa descrita se especifica la documentación de soporte:



## 4. Documentación incluida (1/2)

Para cada una de las etapas anteriormente mencionadas se ha preparado documentación de apoyo específica. Parte de esta documentación se incluye en el **pack de bienvenida**, mientras que el resto se ha facilitado o se facilitará en fases posteriores del proyecto. A continuación, se detallan los documentos incluidos dentro de pack de bienvenida:

### 01 Presentación del proyecto

Incluye una introducción al proyecto ÚNICAS, en la que se expone su necesidad y objetivos, así como una aclaración sobre qué es y qué no es la plataforma.

### 02 Presentación Embajadores ÚNICAS

Incluye los aspectos clave del rol del embajador en el proyecto ÚNICAS, el tipo de perfiles que se buscan para desempeñar esta función, así como sus próximos pasos y el alcance previsto de su participación.

### 03 Guía de implantación

Incluye la descripción de cada una de las fases de implantación, así como un detalle de los hitos y funcionalidades que se irán incorporando en cada uno de los paquetes de la plataforma.

### 04 Caso de Uso - Lucía

Describe un caso de uso completo dentro de la red ÚNICAS a través del recorrido asistencial de Lucía, una paciente pediátrica con sospecha y posterior confirmación de déficit de GLUT1, mostrando cómo interactúan los distintos Nodos Autonómicos (NNA) y el Nodo Central (NC) en cada etapa.

### 05 Documento de análisis técnico

Proporciona una visión clara, detallada y estructurada de los componentes técnicos que forman parte del sistema, su arquitectura, sus capacidades de integración y sus requerimientos de despliegue.

### 06 Documento de instalación NA

Proporciona el detalle para la integración de la plataforma en distintos entornos operativos, incluye *Openshift*, *Rancher* y *AWS EKS*.

### 07 Documento técnico de integración de sistemas ÚNICAS

Describe, de forma estructurada, cómo los HIS deben integrarse con el NA para operar dentro de la red ÚNICAS, detallando los mecanismos de autenticación mediante token JWT, el acceso embebido al visor, los flujos de consulta y actualización de datos del paciente, y la gestión de actividades del proceso (alta, modificación del diagnóstico y salida). Asimismo, define la explotación del proceso ÚNICAS a través de APIs FHIR —especificando los recursos utilizados y los flujos de interacción— y establece un plan completo de pruebas técnicas y funcionales para validar la mensajería HL7 FHIR, la conectividad HIS-NA, la sincronización con el NC y el correcto funcionamiento de los módulos del NA.

## 4. Documentación incluida (2/2)

### 08 Manual de usuario asistencial

Describe las funcionalidades que ofrece la plataforma para usuarios asistenciales mostrando cómo se gestiona el seguimiento de pacientes y su historia clínica. Además, proporciona detalles prácticos sobre el acceso a información y la interacción con el sistema, con ejemplos de un caso de uso detallado.

### 09 Manual de usuario administrador

Recoge de forma resumida las funciones disponibles para administradores del NA, explicando los principios y arquitectura de la plataforma y describiendo cinco módulos clave: Ontology Server (consulta de terminologías y catálogos), Users & Resources (profesionales, estructura, roles y perfiles), MPI Server (datos básicos de pacientes), Forms Builder (creación y gestión de formularios) y Process Manager (diseño y publicación de procesos asistenciales).

## 5. Modelo de trabajo



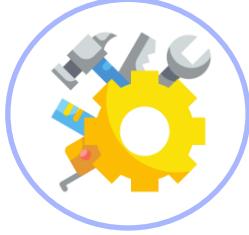
### Acompañamiento

La Oficina Técnica ÚNICAS [oficinatecnica.unicas@gencat.cat](mailto:oficinatecnica.unicas@gencat.cat) será el punto de contacto inicial para resolver cualquier duda de forma eficiente y en el menor tiempo posible.



### Equipo capacitado para assumir el cambio

La Oficina Técnica ÚNICAS facilitará todo tipo de material para ayudar en todo el proceso de integración.



### Funcionalidades y herramientas disponibles

La Oficina Técnica ÚNICAS creará un espacio colaborativo que permitirá mejorar la gestión y el seguimiento de la integración.

¡Gracias!

Para cualquier duda, contactar con la Oficina Técnica ÚNICAS:  
[oficinatecnica.unicas@gencat.cat](mailto:oficinatecnica.unicas@gencat.cat)

Salut/

Generalitat  
de Catalunya



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



(+) Estrategia de  
Salud Digital

Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia