

# Documento de descripción técnica

## Interoperabilidad de imagen médica con Idonia y Recog

### 1. Fase de descubrimiento:

Conocer las plataformas de Idonia y Recog y entender su funcionamiento.

- [Manual usuario plataforma Idonia](#):
  - Tras inscribirse en nuestro reto en la web del hackathon, han de obtener las claves API para la siguiente fase solicitándolas al correo facilitado en el documento funcional.
  - A continuación se facilita como ejemplo un estudio de RM e informe PDF en formato Magic Link (se lo han de descargar y pueden subirlo en la cuenta que les facilitaremos para realizar pruebas):
    - Magic Link staging:
      - URL: <https://demo.idonia.com/v/idoniahackaton>
      - PIN: GPB15

### Datos y APIs

**API Idonia Connect Cloud** (Entorno staging para desarrollo) para el envío de estudio, informe, documento humanizado y obtención de Magic Link:

- Swagger en <https://connect-staging.idonia.com/openapi/swagger>
- [Manual integración](#)

**API Recog**: para transcripción y estructuración de informes médicos a partir de texto. Traducción del documento para el paciente en nuestro caso de uso.

- Documentación general de Recog: <https://docs.recog.es/#getting-started>
- Documentación resumida orientada a este reto:  
<https://drive.google.com/file/d/1GILo92KWwJU7Ts5Keoyg7iGmlVNVmYu3/view>

## 2. Fase de integración:

A partir de los manuales de integración han de desarrollar la carga de estudio e informe, la descarga y procesado por Recog y la subida del informe humanizado.

- Contactar con [soporte@idonia.com](mailto:soporte@idonia.com),
  - Asunto: [Hackaton 2026] activación endpoints staging y asignación número participante
  - Body: Aportar nombre equipo, email y claves API (si ya las tienen)
  - La activación de los endpoints de subida y el num\_participante se les indicará en el correo de vuelta.
- Contactar con [alberto.castano@recog.es](mailto:alberto.castano@recog.es) para obtener secretos del API de Recog y para resolución de dudas.

## 3. Fase de go-live:

Entregable Evaluación del participante:

- Documentos: Explicación de los pasos realizados para la resolución del reto.
- Evidencias: capturas, un vídeo breve del flujo realizado, logs, etc.