



**TIC**



# **CONCURSO DATOS AL ECOSISTEMA 2025**

## **¡Comunicación con propósito!**

## 1. El diagnóstico oficial es claro.



Según lo señala el Plan Sectorial de Turismo 2022-2026, para hablar de manera integral de competitividad en el sector turístico, cultural y religioso, hay que atender de manera prioritaria una falencia estructural, que advierte que las herramientas actuales no permiten visualizar en detalle la capacidad turística real a nivel municipal.



De la Brecha de Datos a la Conexión Estratégica.

## *2. Equipo.*



## **Academia**

**Iván Mauricio  
Osorio del Rio.**

**Desarrollador**

**Angelica María  
Arboleda Ramos**

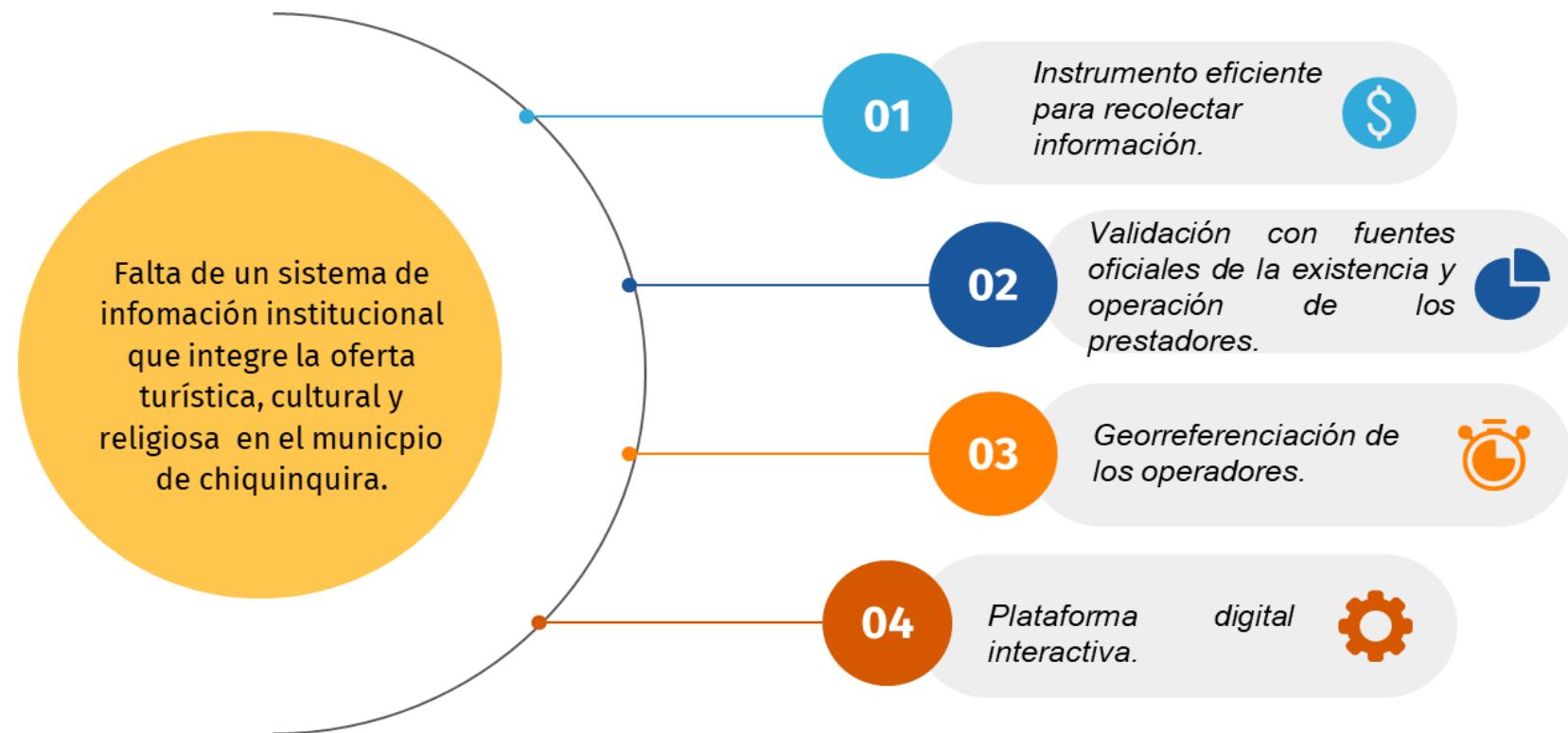
**Scrum Master**

### **3. Planteamiento del problema.**

**Reto: Visualización de Servicios Turísticos, Culturales y Religiosos en Chiquinquirá.**

**Nivel: Básico**

**Línea temática: Cultura y turismo.**



## 4. Solución

CHIQUINQUIRÁ



EXPLORA+

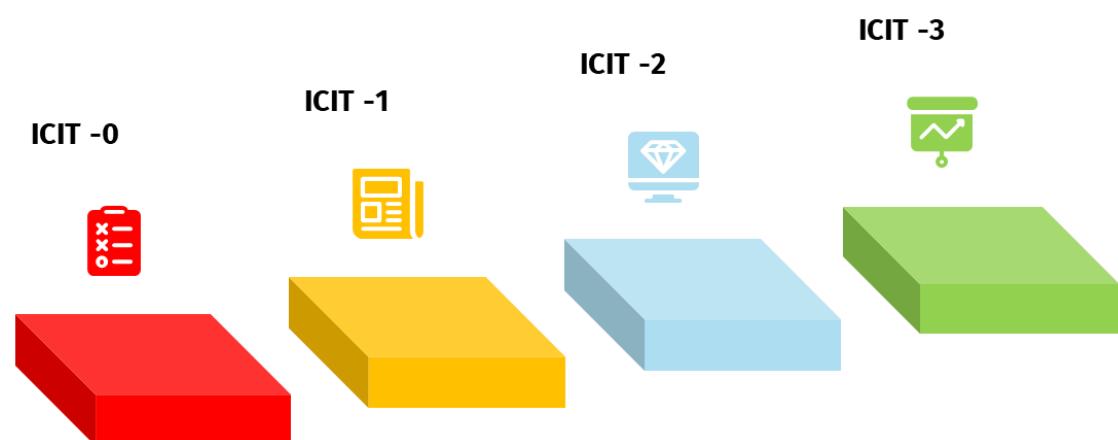
*Descubre + Conecta territorios.*

*Visualización multiplataforma: Sitio web y App.*

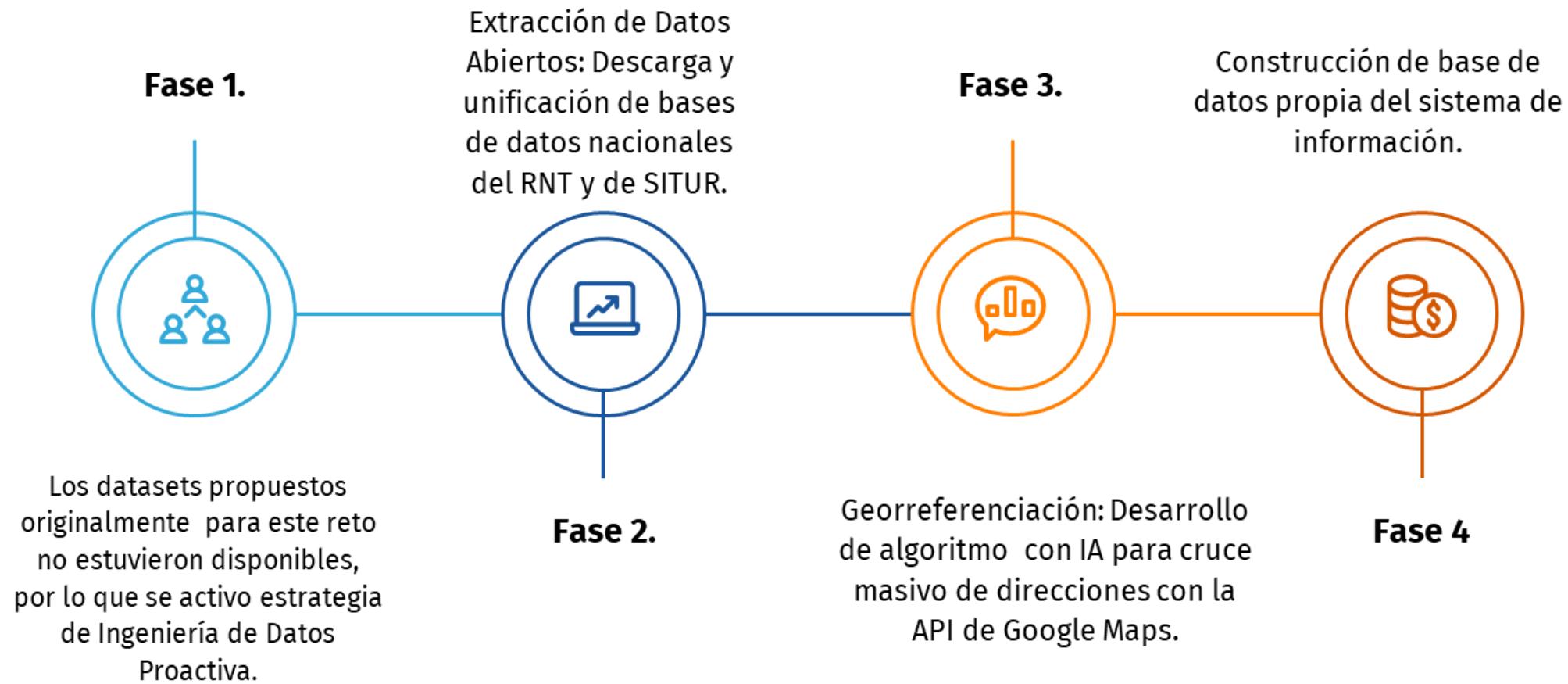
EXPLORA+ es un sistema de información turística que permite a los territorios validar, sistematizar y actualizar la información de sus operadores turísticos, culturales y religiosos.

Su mayor innovación es el *ICIT* (Índice de Calidad de Información Turística), una metodología que estructura y clasifica la oferta en cuatro niveles de calidad de la información, garantizando que el dato no solo exista, sino que sea confiable y medible para la planificación y toma de decisiones institucionales.

**Índice de calidad de información turística – ICIT.**



## 5. Uso de datos abiertos.



## 6. Innovación y Tecnologías.



### Innovación disruptiva:

- ✓ Construcción de ICIT.

### Innovación incremental:

- ✓ Georreferenciación de operadores turísticos según nivel del ICIT (nivel y color).
- ✓ Base de datos propia para el territorio después de la implementación del sistema de información turística.
- ✓ Ficha de caracterización sistematizada de operadores turísticos, culturales y religiosos.
- ✓ Reportes actualizados con la oferta turística de operadores turísticos, culturales y religiosos.

## 7. Análisis y desarrollo realizado.

Busqueda de bases de datos abiertos (RNT y SITUR).

Cruce de bases de datos, validación de información y construcción de dataset propio.

Selección de ecosistema de google para desarrollo de aplicación Lowcode.



Desarrollo de las de georeferenciación, auditoria de datos, formulario de recolección de datos y cálculo del ICTI.

Integración de datos abiertos reportados con formulario de recolección de datos.

Visualización de reportes con cifras de operadores e información turística organizada por categoría.

# **8. Impacto y escalabilidad.**

## **Impacto**



Construcción de un indicador institucional de calidad de información turística (ICIT). Georreferenciación de 69% de los operadores turísticos registrados en Datos Abiertos.

Creación de base de datos propia, con la implementación del desarrollo EXPLORA+.

Inclusión de toda la cadena de valor del sector turístico para la validación de la calidad de la información.

Visualización de reportes y cifras de interés para la toma de decisiones.

## **Escalabilidad**



El sistema de información EXPLORA+, es adaptable a cualquier municipio.

La metodología del ICIT puede implementarse con diferentes herramientas tecnológicas según las necesidades actuales y futuras.

Todo el sistema de reportes es actualizable según las métricas y las necesidades de la administración.