

# HU\_01 - Análisis y Definición del Proyecto

---

## Descripción:

La empresa *Explora Neiva* actualmente gestiona sus actividades de turismo y reservas de manera manual, lo que genera problemas de **desorganización, pérdida de tiempo y dificultad en la administración de pagos y reservas**. Se requiere un análisis detallado del negocio para **identificar las ineficiencias del sistema actual** y definir los **beneficios esperados con la digitalización**.

A partir de este análisis, se definirá el **alcance, objetivos y funcionalidades clave del proyecto**, asegurando que los **módulos principales** de la aplicación respondan a las necesidades del negocio y mejoren la experiencia del usuario. También se evaluará el uso de **conexión a internet** y la viabilidad de futuras integraciones, como **realidad aumentada**.

## Criterios de Aceptación:

- ✓ Se identifican las problemáticas operativas actuales.
  - ✓ Se establecen las necesidades y beneficios clave de la digitalización.
  - ✓ Se definen los módulos principales de la aplicación con sus funcionalidades clave.
  - ✓ Se evalúa la conectividad y la posibilidad de integrar realidad aumentada en el futuro.
- 

## Task (Distribución por integrante - Sin Documentación Formal)

### 1 Investigación del negocio y problemáticas actuales (Integrante 1)

- Analizar la información obtenida en la entrevista previa.
- Identificar puntos de ineficiencia en el proceso manual actual.
- Compartir hallazgos con el equipo para la toma de decisiones.

### 2 Definición del alcance y objetivos del proyecto (Integrante 2)

- Establecer **objetivos SMART** basados en los hallazgos del análisis.
- Definir las necesidades prioritarias del negocio.
- Asegurar que el alcance sea realista dentro del tiempo disponible.

### 3 Identificación y diseño de módulos principales (Integrante 3)

- Proponer los **módulos esenciales** de la aplicación (ej. *Reservas, Pagos, Gestión de Tours*).
- Definir funcionalidades clave de cada módulo sin necesidad de documentación extensa.
- Validar con el equipo si los módulos cubren las necesidades detectadas.

### 4 Evaluación de conectividad y tecnologías futuras (Integrante 4)

- Analizar si la aplicación necesita **conexión constante a internet**.
  - Evaluar la viabilidad de **integrar realidad aumentada** en el futuro.
  - Proponer herramientas o tecnologías que podrían implementarse más adelante.
-

## Para Trello:

- 📌 **Lista:** "Backlog" o "Sprint Actual" (según dónde la coloquen)
- 📌 **Tarjeta:** "Análisis y Definición del Proyecto"
- 📌 **Checklist con las tareas asignadas** (Cada integrante marca su avance)
- 📌 **Comentarios en la tarjeta para actualizar avances** en lugar de documentación formal
- 📌 **Etiquetas de color** (Ej: *Análisis, Definición, Diseño, Tecnología*)
- 📌 **Fecha estimada de cierre alineada con el sprint**