# Plan de Dirección del Proyecto

## Proyecto APT

### Fase 1: Definición

**Fecha de preparación:** (Rellenar fecha actual)

### 1. Información General del Proyecto

* **Proyecto:** Proyecto APT
* **Gerente de Proyecto:** Jorge González, José Roman
* **Responsables de la Fase:** Jorge y José
* **Periodo de la Fase:** Semanas 1 a 4

### 2. Planes de Gestión Subsidiarios

#### Plan de Gestión del Alcance

El proyecto APT tiene como finalidad digitalizar y optimizar la gestión de inventarios, insumos, proveedores, y checklists en casinos de cocina, permitiendo una operación más eficiente y controlada.

**Entregables clave de la Fase 1:**

* **Documento de Requisitos:** Un documento que detalla los requisitos funcionales y no funcionales basados en la entrevista con el usuario tipo.
* **Diseño de Arquitectura de Backend y API:** La selección de tecnologías, el modelo de datos para inventario, insumos y checklists, y la definición de los endpoints de la API.
* **Diseño de la Interfaz (UI/UX):** Wireframes, mockups y definición del flujo de usuario para una aplicación simple y de fácil uso en el entorno de la cocina.

#### Plan de Gestión del Cronograma

La Fase 1 se desarrollará a lo largo de 4 semanas, con las siguientes actividades:

* **Semanas 1-2:** Análisis y Definición del Proyecto (Entrevistas, Requisitos, Alcance).
* **Semanas 1-4:** Creación de la Interfaz y Mockups.
* **Semanas 1-4:** Diseño de la Arquitectura del Backend y Base de Datos.

#### Plan de Gestión de Recursos

* **Roles y Responsabilidades:**
  + **Jorge y José:** Responsables del Análisis y Definición del Proyecto.
  + **José:** Responsable del Diseño del Backend y Base de Datos.
  + **Jorge:** Responsable de la Creación de la Interfaz y Mockups.

### 3. Riesgos Potenciales y Mitigación

* **Riesgo:** Requisitos ambiguos o incompletos.
  + **Mitigación:** Documentar y validar todos los requisitos con el usuario tipo antes de avanzar a la fase de desarrollo.
* **Riesgo:** Desconexión entre el diseño del backend y el frontend.
  + **Mitigación:** Mantener una comunicación constante entre Jorge y José durante el diseño de la API y los wireframes para asegurar la compatibilidad.

### 4. Líneas Base y Aprobaciones

* **Línea Base de Alcance:** El alcance definido en esta fase servirá como la base para el resto del proyecto. Cualquier cambio futuro deberá pasar por un proceso formal de gestión de cambios.
* **Aprobaciones:**
  + **Gerente de Proyecto:**
    - **Nombre:** (Jorge González )
    - **Fecha:** (30/09/2025)