**Plan de Gestión de Costos**

### **SevenDe**

**Versión 1.1**

**Control de versiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 21/11/2024 | 1.1 | Edición de documento | Reyes Espinoza Milagros Jesus |
| 15/11/2024 | 1.0 | Creación del documento | Sebastian Ayala |

**Contents**

[**1 Introducción**](#_heading=h.30j0zll)

[1.1 Propósito](#_heading=h.3znysh7)

[1.2 Alcance del Documento](#_heading=h.tyjcwt)

[**2 Estimaciones de Costos**](#_heading=h.1t3h5sf)

2.1[Categorías de Costos](#_heading=h.w6bz0str9xh8)

2.2 [Alcance del Documento](#_heading=h.tyjcwt)

[**3 Presupuesto**](#_heading=h.2s8eyo1)

**3.1**  [Asignación Presupuestaria](#_heading=h.md3yjwjnbyf0)

[3.2 Fuentes de financiamiento](#_heading=h.knbtshyvqpnw)

[**4 Control de Costos**](#_heading=h.2jxsxqh)

[4.1 Proceso de Control](#_heading=h.cbjrpis4vn46)

[4.2 Herramientas de Control](#_heading=h.uzkbxayr4zuz)

[**5 Gestión de Cambios de Costos**](#_heading=h.3as4poj)

[5.1 Proceso de Control de Cambios](#_heading=h.3as4poj)

[5.2 Documentación](#_heading=h.49x2ik5)

[**6. Roles y Responsabilidades**](#_heading=h.147n2zr)

[**7 Conclusión**](#_heading=h.23ckvvd)

# Introducción

## Propósito

El propósito de este documento es definir cómo se gestionan los costos del proyecto "SevenDe", una plataforma web para reserva y compra anticipada de menús en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)..

## Alcance del Documento : Este plan abarcará:

## Metodología de estimación de costos

* Presupuesto del proyecto
* Proceso de control y gestión de costos
* Roles y responsabilidades financieras

# Estimación de Costos

### **2.1 Categorías de Costos**

1. Recursos Humanos
   * Equipo de desarrollo
   * Gestores de proyecto
   * Diseñadores UX/UI
   * Consultores técnicos
2. Recursos Tecnológicos
   * Infraestructura de desarrollo
   * Licencias de software
   * Servicios en la nube
   * Herramientas de desarrollo
3. Marketing y Promoción
   * Publicidad en redes sociales
   * Material promocional
   * Eventos de lanzamiento
4. Costos Operativos
   * Reuniones y comunicaciones
   * Viáticos
   * Capacitaciones

### **2.2 Método de Estimación**

* + - * Estimación paramétrica
      * Estimación análoga
      * Juicio de expertos
      * Estimación ascendente (bottom-up)

# Presupuesto

### **3.1 Asignación Presupuestaria**

* Definir presupuesto total del proyecto
* Asignar presupuesto por área (desarrollo, marketing, operaciones)
* Establecer reserva de contingencia

### **3.2 Fuentes de Financiamiento**

* Inversión inicial
* Posibles subvenciones universitarias
* Fondos de desarrollo tecnológico

# Control de Costos

### **4.1 Proceso de Control**

1. Monitoreo continuo de gastos
2. Comparación de costos reales vs. presupuestados
3. Análisis de variaciones
4. Implementación de acciones correctivas

### **4.2 Herramientas de Control**

* Sistemas de gestión de proyectos
* Informes financieros mensuales
* Análisis de valor ganado (EVM)

# Gestión de Cambios de Costos

## Proceso de Control de Cambios

* Solicitud de cambio financiero
* Evaluación del impacto económico
* Aprobación por comité de control
* Actualización de presupuesto
  1. **Documentación**
* Registro detallado de cambios
* Justificación de modificaciones
* Impacto en presupuesto total

# Roles y Responsabilidades

| **Rol** | **Responsabilidades** |
| --- | --- |
| Gestor del Proyecto | Supervisión general de costos |
| Equipo de Desarrollo | Control presupuestario detallado |
| Usuarios Finales | Gestión de costos de desarrollo |
| Comité de Control de Cambios | Control de gastos de promoción |

# Conclusión

El Plan de Gestión de Costos es fundamental para garantizar la viabilidad económica del proyecto SevenDe, asegurando un uso eficiente de los recursos y minimizando riesgos financieros.