**Plan de gestión de Costos del proyecto**

**Banco de recursos educativos colaborativo**

**“BANCOLAB”**

**Nombres:**

* **Alonso Luna.**
* **Brayan Moore.**
* **Benjamín Saavedra.**

**Asignatura:**

* **Gestión de Proyectos y Equipos de Trabajo**

**Profesor:**

* **Pedro Fernández Urrutia.**

**Índice**

[Planilla de estimación de costos 2](#_Toc199796257)

[Presupuesto del proyecto 3](#_Toc199796258)

[Plan de control de costos 4](#_Toc199796259)

[Línea Base del Proyecto. 4](#_Toc199796260)

[Seguimiento de costos y monitoreo: 5](#_Toc199796261)

[Procedimientos de Control: 5](#_Toc199796262)

[Umbrales de Control: 5](#_Toc199796263)

[Formato de Reporte de Costos: 5](#_Toc199796264)

# Planilla de estimación de costos

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Esta plantilla contiene los costos estimados de cada recurso perteneciente a las fases o actividades del proyecto, una descripción de cada recurso, el tipo de sueldo, los costos fijos o variables, costos directos o indirectos, la cantidad de recursos y entregables, el costo unitario por mes o por compra y la suma total de los costos estimados del proyecto que serían $9.807.827

# Presupuesto del proyecto

Para calcular el presupuesto se tendrá en cuenta varios factores:

* Los costos estimados del proyecto serian $9.807.827.
* Las reservas de contingencia que representan el 10% del costo estimado son iguales a $980.783
* Para calcular el porcentaje de utilidad hay que tomar en cuenta ciertos valores:
  + Costo estimado: $9.807.827
  + Ingreso inicial: $11.371.550
  + Costo estimado – Ingreso inicial: $1.563.723
  + Porcentaje de utilidad: (1.563.723/9.807.827) \* 100 = 15.94%.
* Subtotal Neto: 9.807.827 + 980.783 = $10.788.610
* Utilidad: $1.563.723
* Valor Neto por cobrar: 10.788.610 + 1.563.723 = $12.352.333.
* IVA (19%): 12.352.333 \* 0,19 = $2.346.943
* Valor final con IVA: 10.788.610 + 1.563.723 + 2.346.943 = $14.699.276

Con esto concluimos que el presupuesto total del proyecto es de $14.699.276

# Plan de control de costos

En la siguiente sección presentaremos un plan de control de costos con seguimiento de gastos respecto a la línea base:

## Línea Base del Proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Valor ($)** |
| Costo estimado | 9.807.827 |
| Contingencia (10%) | 980.783 |
| Subtotal Neto | 10.788.610 |
| Utilidad (15.94%) | 1.563.723 |
| Línea Base Total (sin IVA) | 12.352.333 |

## Seguimiento de costos y monitoreo:

* Frecuencia: Semanal.
* Herramientas: planilla Excel y MS Project.
* Responsable: Analista de recursos.
* Indicadores:
  + Costo Planificado (CP): lo que se debía gastar.
  + Costo Real (CR): lo que se gastó.
  + Valor Ganado (VG): valor del trabajo hecho.
  + Variación (VA): VG – CR.
  + Índice de desempeño (IDD): VG / CR.

## Procedimientos de Control:

Se usará una planilla de seguimiento semanal para registrar los gastos reales y compararlos contra el presupuesto aprobado.

## Umbrales de Control:

Si el gasto de una actividad supera el 10% de su valor estimado, deberá ser revisado y justificado por el equipo de gestión.

## Formato de Reporte de Costos:

Los reportes se presentarán en formato Excel, con tablas y gráficos comparativos del desempeño financiero.