

INVENTORY MANAGEMENT_INVENTARIO

Use esta hoja de cálculo de presupuesto mensual personal para realizar un seguimiento de sus ingresos mensuales previstos y reales, así como de sus gastos mensuales previstos y reales.

Escriba los gastos realizados divididos en diferentes categorías en las tablas correspondientes.

El saldo previsto, el saldo real y la diferencia se calculan automáticamente.

Nota:

Se facilitan instrucciones adicionales en la columna A de la hoja de cálculo PRESUPUESTO MENSUAL PERSONAL. Este texto se ha ocultado a propósito. Para eliminar el texto, seleccione la columna A y, a continuación, ELIMINAR. Para mostrar el texto, seleccione la columna A y, a continuación, cambie el color de fuente.

Para obtener más información sobre las tablas de la hoja de cálculo, presione las teclas MAYÚS y F10 dentro de una tabla, seleccione la opción TABLA y, a continuación, TEXTO ALTERNATIVO.



Presupuesto en Inventory Management

Ingresos mensuales previstos

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Ingreso 1 | \$ 10,000,000 |
| Ingresos adicionales | \$ 2,000,000 |
| Total de ingresos mensuales | \$ 12,000,000 |

Ingresos mensuales reales

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Ingreso 1 | \$ 10,000,000 |
| Ingresos adicionales | \$ 3,000,000 |
| Total de ingresos mensuales | \$ 13,000,000 |

Saldo previsto
(Ingresos previstos menos gastos)

-\$ 3,750,000.00

Saldo real
(Ingresos reales menos gastos)

-\$ 195,000.00

Diferencia
(Real menos previsto)

\$ 3,555,000.00

| PERSONAL | Coste previsto | Costo real | TOTAL |
|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| ADMINISTRACION | \$ 1,000,000 | \$ 850,000 | \$ 150,000 |
| DESARROLLADOR SOFTWARE | \$ 2,000,000 | \$ 1,500,000 | \$ 500,000 |
| Electricidad | \$ 50,000 | \$ 45,000 | \$ 5,000 |
| PROGRAMADOR SOFTWARE | \$ 1,500,000 | \$ 1,000,000 | \$ 500,000 |
| ANALISTA | \$ 1,500,000 | \$ 1,000,000 | \$ 500,000 |
| ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS | \$ 1,000,000 | \$ 850,000 | \$ 150,000 |
| DISEÑADOR | \$ 2,000,000 | \$ 1,200,000 | \$ 800,000 |
| Suministros | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ - |
| Otros | \$ 1,000,000 | \$ 800,000 | \$ 200,000 |
| Subtotal | \$ 10,550,000 | \$ 7,745,000 | \$ 2,805,000 |

| VENTAS INVERSIONES | Coste previsto | Costo real | TOTAL |
|-----------------------|----------------|--------------|-------------|
| Pago de impuestos | \$ - | \$ - | \$ - |
| Gastos por inventario | \$ 300,000 | \$ 250,000 | \$ 50,000 |
| iva producto | \$ - | \$ - | \$ - |
| Otros | \$ 4,900,000 | \$ 5,200,000 | -\$ 300,000 |
| Subtotal | \$ 300,000 | \$ 250,000 | -\$ 250,000 |

| SEGURO | Coste previsto | Costo real | TOTAL |
|-----------------|----------------|------------|-------|
| Otros | \$ - | \$ - | \$ - |
| Subtotal | | | \$ - |

| INSUMOS | Coste previsto | Costo real | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------------|-------------|
| APLICATIVO | \$ 800,000 | \$ 500,000 | \$ 300,000 |
| ELEMENTO COMPUTARIZADO | \$ 4,000,000 | \$ 4,500,000 | -\$ 500,000 |
| MEMORIA RAM | \$ 100,000 | \$ 200,000 | -\$ 100,000 |
| Subtotal | \$ 4,900,000 | \$ 5,200,000 | -\$ 300,000 |

| GANANCIAS | Coste previsto | Costo real | TOTAL |
|-------------------|----------------|------------|-------|
| VALOR VENTA | \$ - | \$ - | \$ - |
| ACTIVOS EN VENTAS | \$ - | \$ - | \$ - |
| Otros | \$ - | \$ - | \$ - |
| Subtotal | \$ - | \$ - | \$ - |

| | |
|----------------------|---------------|
| Coste estimado total | \$ 15,750,000 |
| Coste real total | \$ 13,195,000 |
| Diferencia total | \$ 2,555,000 |

| TALENTO HUMANO | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------|------------|----------------|-----|-----------------|
| Concepto | Descripción | Nº | Cant/horas | Valor Unitario | N/A | Valor Total |
| Analista | Es la persona encargada de hacer la recolección de la información, plantear posibles soluciones y establecer reglas del negocio según lo interpretado. | 1 | 40 | \$ 12,000.00 | X | \$ 480,000.00 |
| Programador | Su función es hacer la codificación del software de parte del 'backend' implantando reglas de negocio en el lenguaje de programación c#. | 1 | 150 | \$ 31,600.00 | X | \$ 4,740,000.00 |
| Administrador de base de datos | Es el encargado de hacer la lógica de negocio plasmada en la base de datos, además de definir tipos de datos. | 1 | 60 | \$ 25,000.00 | X | \$ 1,500,000.00 |
| Diseñador | Encargados de la arquitectura del software y modelamiento de datos | 1 | 20 | \$ 18,000.00 | X | \$ 360,000.00 |
| TOTAL TALENTO HUMANO | | 4 | 270 | | | \$ 7,080,000.00 |

| RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS | | | |
|---|---|-------|-----------------|
| Equipo | Descripción | Cant | No. Horas |
| Equipos de cómputo. | Windows 10, memoria RAM 8 GB 500 GB de DISCO DURO | 2 a 4 | Todo el tiempo. |
| Software | Licencias de herramientas que faciliten el desarrollo. | 1 o 2 | Todo el tiempo. |
| Otros recursos | Son los recursos técnicos y tecnológicos que no hayan sido mencionados. | | |
| TOTAL RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS | | 4 o 6 | |

| Valor/Hora | N/A | Total |
|------------|-----|--------------|
| | X | \$ 3,000,000 |
| | X | \$ 200,000 |
| | X | \$ 100,000 |
| | | \$ 3,300,000 |

| OTROS RECURSOS | | | | |
|--------------------|--|------|-----------|----------------|
| Equipo | Descripción | Cant | No. Horas | Valor Unitario |
| Papelería | Son todos los implementos necesitados para hacer un análisis más detallado en papel, como: esferos, marcadores, libretas, entre otros. | 10 | | \$ 2,000.00 |
| Papelería | Implementos necesarios para la entrega de parte de la documentación del proyecto: folder. | 2 | | \$ 13,500.00 |
| TOTAL OTROS GASTOS | | | | |

| N/A | Total |
|-----|--------------|
| | \$ 20,000.00 |
| | \$ 27,000.00 |
| | \$ 47,000.00 |

| | | |
|-----------------------------------|----|---------------|
| TOTAL GATOS | \$ | 10,427,000.00 |
| IMPREVISTOS 15% | \$ | 1,564,050.00 |
| TOTAL PROYECTO (AvalPro) | \$ | 11,991,050.00 |

| Nombre de tarea | Trabajo | Duración |
|--|------------------|----------------|
| proyecto institucional | 504 horas | 89 días |
| 1.Analisis | 248 horas | 15 días |
| 1.1 componente metodologico | 0 horas | 1 día |
| 1.1.1 nombre del proyecto | 8 horas | 1 día |
| ANDRES RODRIGUEZ | 8 horas | |
| 1.1.2 Objetivo General | 8 horas | 1 día |
| HEIDY GUARNIZO | 8 horas | |
| ANDRES RODRIGUEZ | 8 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 8 horas | |
| 1.1.3 Objetivos Especificos | 8 horas | 1 día |
| HEIDY GUARNIZO | 8 horas | |
| ANDRES RODRIGUEZ | 8 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 8 horas | |
| 1.1.4 planteamiento del problema | 8 horas | 1 día |
| HEIDY GUARNIZO | 8 horas | |
| 1.1.5 alcance del proyecto | 8 horas | 1 día |
| HEIDY GUARNIZO | 8 horas | |
| 1.1.6 Justificacion | 8 horas | 1 día |
| HEIDY GUARNIZO | 8 horas | |
| 1.2 levantamiento de informacion | 120 horas | 3 días |
| HEIDY GUARNIZO | 24 horas | |
| ANDRES RODRIGUEZ | 24 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| 1.2.1 entrevistas | 32 horas | 2 días |
| HEIDY GUARNIZO | 16 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 16 horas | |
| 1.2.2 observaciones | 0 horas | 1 día |
| 1.2.3 encuesta | 48 horas | 2 días |
| HEIDY GUARNIZO | 16 horas | |
| ANDRES RODRIGUEZ | 16 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 16 horas | |
| 2 planeacion | 184 horas | 62 días |
| 2.1 informe requerimiento (estandar IEEE830) | 48 horas | 6 días |
| ANDRES RODRIGUEZ | 48 horas | |
| 2.1.1 requerimientos funcionales | 24 horas | 3 días |
| ANDRES RODRIGUEZ | 24 horas | |
| HEIDY GUARNIZO | 24 horas | |
| 2.1.2 Requerimientos No funcionales. | 48 horas | 6 días |
| ANDRES RODRIGUEZ | 24 horas | |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| 2.1.3 Especificaciones de casos de uso | 48 horas | 3 días |
| ANDRES RODRIGUEZ | 24 horas | |

| | | |
|--|-----------------|----------------|
| 2.2 Mapa de procesos. | 0 horas | 1 día |
| 2.2.1 Mapa de procesos. | 8 horas | 1 día |
| <i>GILBERT SALCEDO</i> | <i>8 horas</i> | |
| 2.2.2 Diagrama de flujo de proceso BPMN | 8 horas | 1 día |
| <i>GILBERT SALCEDO</i> | <i>8 horas</i> | |
| 2.3 Modelo Entidad Relación. | 0 horas | 3 días |
| 2.3.1 MER. | 48 horas | 2 días |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| HEIDY GUARNIZO | 24 horas | |
| 3. Ejecución: | 72 horas | 21 días |
| 3.1 Base de Datos. | 0 horas | 3 días |
| 3.1.1 Construcción de la Base de Datos. | 0 horas | 1 día |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| 3.1.2 Datos insertados en la Base de Datos. | 0 horas | 1 día |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| 3.1.3 Consultas y Joins en la Base de Datos. | 0 horas | 1 día |
| GILBERT SALCEDO | 24 horas | |
| 3.2 Prototipo no funcional. | 0 horas | 1 día |
| 3.2.1 Mockup. | 48 horas | 3 días |
| <i>HEIDY GUARNIZO</i> | <i>24 horas</i> | |
| <i>ANDRES RODRIGUEZ</i> | <i>24 horas</i> | |
| 3.3 Codificación y manejo de CRUD. | 0 horas | 3 días |
| 3.3.1 Conexión base de datos. | 0 horas | 2 días |
| 3.3.2 Crud funcional módulos del sistema. | 0 horas | 2 días |
| 3.2.1 Caso de uso 001 | 0 horas | 1 día |
| 3.2.2 Caso de uso n.. | 24 horas | 1 día |
| 4. Evaluación | 0 horas | 6 días |
| 4.1 Modelo De Calidad | 0 horas | 1 día |
| 4.2 Construcción de manuales | 0 horas | 2 días |
| 4.2.1 Usuario | 0 horas | 1 día |
| 4.2.2 Operación. | 0 horas | 2 días |