

## Manual de Usuario

Nombre de la Aplicación: FinancialCalculatorApp

Desarrollado por: Daniel Ospina Agudelo

---

### Introducción

FinancialCalculatorApp es una aplicación diseñada para ayudar a usuarios a realizar cálculos financieros comunes relacionados con productos, costos de empleadores y salarios de empleados. Proporciona una interfaz intuitiva que facilita la gestión de tareas financieras, haciendo que el proceso sea más eficiente y preciso.

---

### Requisitos del Sistema

- Sistema Operativo: Android 7.0 o superior
- Espacio en disco: Al menos 20 MB
- Conexión a Internet: No requerida para el uso principal

---

### Instalación

1. Descargue el archivo APK de FinancialCalculatorApp desde la tienda oficial o el repositorio designado.
2. Instale la aplicación permitiendo la instalación de aplicaciones de fuentes desconocidas (si es necesario).

---

### Navegación por la Interfaz

Pantalla Principal:

- Muestra un menú con botones categorizados:
  - Cálculos de Producto: Para calcular precio con IVA, margen de ganancia, ROI, entre otros.
  - Cálculos de Empleador: Para determinar aportes parafiscales, seguridad social y costo total de nómina.
  - Cálculos de Empleado: Para calcular salario neto, deducciones y beneficios.

Botones de Navegación:

- Cada botón lleva a su respectiva página de cálculo.
- Puede regresar a la pantalla principal usando el botón 'Volver' en la parte superior izquierda.

---

## Funcionalidades Principales

### 1. Cálculos de Producto

- Entradas: Precio base, costo.
- Resultados:
  - Precio con IVA
  - Margen de ganancia
  - Punto de equilibrio
  - ROI
- Historial: Muestra los cálculos realizados anteriormente.

### 2. Cálculos de Empleador

- Entradas: Salario base.
- Resultados:
  - Aportes parafiscales
  - Seguridad social
  - Prestaciones sociales
  - Costo total de nómina
- Historial: Permite visualizar y comparar resultados previos.

### 3. Cálculos de Empleado

- Entradas: Salario bruto, deducciones.
- Resultados:
  - Salario neto
  - Deducciones
  - Beneficios netos
- Historial: Registra cada cálculo para referencia futura.

---

## Ejemplos de Uso

1. Cálculo de Producto:

- Introduzca un precio base de 100.00 y un costo de 50.00.
- Presione 'Calcular'.
- El sistema mostrará:
  - Precio con IVA: 119.00
  - Margen de ganancia: 57%
  - Punto de equilibrio: 0.72
  - ROI: 19%

## 2. Cálculo de Empleador:

- Ingrese un salario base de 1,000.00.
- Presione 'Calcular'.
- Los resultados incluirán:
  - Aportes parafiscales: 90.00
  - Seguridad social: 205.00
  - Costo total de nómina: 1,513.00

## 3. Cálculo de Empleado:

- Ingrese un salario bruto de 2,000.00 y deducciones de 300.00.
- Obtendrá un salario neto de 1,840.00.

---

## Contacto y Soporte

Si tiene preguntas o necesita asistencia, contáctenos a través de:

- Correo electrónico: [support@financialcalculatorapp.com](mailto:support@financialcalculatorapp.com)
- Teléfono: +57 3177702464

Gracias por utilizar FinancialCalculatorApp. Su opinión es importante para nosotros.