

Manual de Usuario: Calculadora Financiera

Introducción

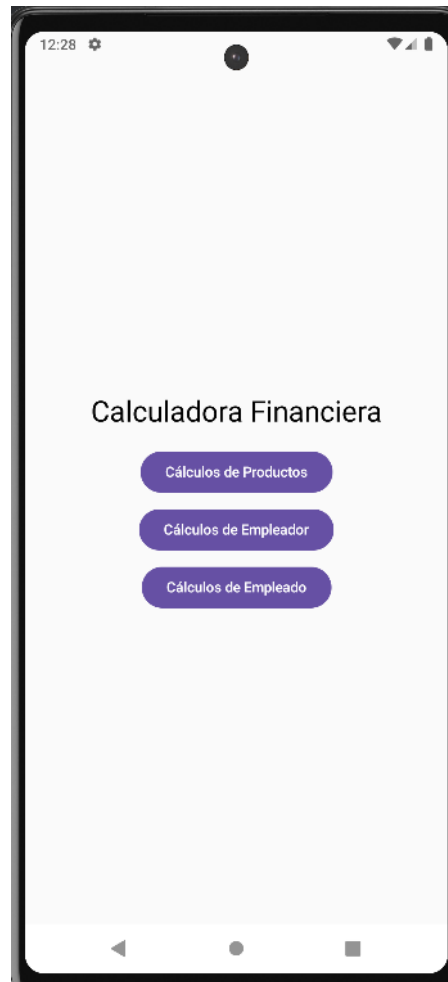
La aplicación Calculadora Financiera es una herramienta diseñada para realizar cálculos financieros de manera rápida y eficiente. Este manual describe cómo utilizar cada una de las funciones disponibles en la aplicación.

Pantalla Principal

Al iniciar la aplicación, se mostrará la **Pantalla Principal** con las siguientes opciones:

1. **Cálculos de Productos**
2. **Cálculos de Empleador**
3. **Cálculos de Empleado**

Para navegar, simplemente toque el botón de la opción deseada.



Sección: Cálculos de Productos

Esta sección permite realizar cálculos financieros relacionados con productos. Las opciones disponibles incluyen:

1. Calcular Precio con IVA

- **Entrada requerida:** Precio base.
- **Resultado:** Precio con IVA calculado.
- **Instrucciones:**
 1. Introduzca el precio base en el campo correspondiente.
 2. Presione el botón "Calcular Precio con IVA".
 3. El resultado se mostrará debajo del botón.

2. Calcular Margen de Ganancia

- **Entradas requeridas:** Precio de venta y costo.
- **Resultado:** Porcentaje del margen de ganancia.
- **Instrucciones:**
 1. Ingrese el precio de venta y el costo en sus campos correspondientes.
 2. Presione el botón "Calcular Margen de Ganancia".
 3. El margen de ganancia aparecerá en pantalla.

3. Calcular Punto de Equilibrio

- **Entradas requeridas:** Costos fijos y costo variable unitario.
- **Resultado:** Punto de equilibrio en unidades.
- **Instrucciones:**
 1. Ingrese los costos fijos y el costo variable unitario.
 2. Presione el botón "Calcular Punto de Equilibrio".
 3. El resultado se mostrará debajo del botón.

4. Calcular ROI (Retorno de Inversión)

- **Entradas requeridas:** Ingresos e inversión.
- **Resultado:** Porcentaje del ROI.
- **Instrucciones:**
 1. Ingrese los valores de ingresos e inversión.

2. Presione el botón "Calcular ROI".
3. El ROI calculado aparecerá en pantalla.

12:28

Cálculos Productos

Precio base

Calcular Precio con IVA

Precio con IVA: 0.0

Precio de venta

Costo

Calcular Margen de Ganancia

Margen de Ganancia: 0.0%

Costos Fijos

Costo Variable Unitario

Calcular Punto de Equilibrio

Punto de Equilibrio: 0.0 unidades

Ingresos

Inversión

Calcular ROI

ROI: 0.0%

12:30

Cálculos Productos

Precio base
2500

Calcular Precio con IVA

Precio con IVA: 2975.0

Precio de venta
2975

Costo
2200

Calcular Margen de Ganancia

Margen de Ganancia: 26.05042016806723%

Costos Fijos
2200

Costo Variable Unitario
2300

Calcular Punto de Equilibrio

Punto de Equilibrio: 3.259259259259259 unidades

Ingresos
279500

Inversión
230000

Calcular ROI

ROI: 21.521739130434785%

Sección: Cálculos de Empleador

Esta sección está diseñada para calcular los costos asociados al salario de un empleado desde el punto de vista del empleador.

Calcular Costos

- **Entrada requerida:** Salario base.
- **Resultados:**
 - Aportes parafiscales.
 - Seguridad social.

- Prestaciones sociales.
- Costo total de nómina.
- **Instrucciones:**
 1. Introduzca el salario base en el campo correspondiente.
 2. Presione el botón "Calcular Costos".
 3. Los resultados se mostrarán debajo del botón.

12:28

Cálculos Empleador

Salario base

Calcular Costos

Aportes parafiscales: 0.0
Seguridad social: 0.0
Prestaciones sociales: 0.0
Costo total nómina: 0.0

This screenshot shows the 'Cálculos Empleador' app interface. At the top, the status bar shows the time as 12:28. The app title 'Cálculos Empleador' is centered. Below it is a text input field labeled 'Salario base'. Underneath the input field is a purple button labeled 'Calcular Costos'. Below the button, the app displays four lines of text: 'Aportes parafiscales: 0.0', 'Seguridad social: 0.0', 'Prestaciones sociales: 0.0', and 'Costo total nómina: 0.0'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

12:33

Cálculos Empleador

Salario base
1500000

Calcular Costos

Aportes parafiscales: 135000.0
Seguridad social: 307500.0
Prestaciones sociales: 327450.0
Costo total nómina: 2269950.0

This screenshot shows the 'Cálculos Empleador' app interface after the calculation. The status bar shows the time as 12:33. The app title 'Cálculos Empleador' is centered. Below it is a text input field labeled 'Salario base' with the value '1500000' entered. Underneath the input field is a purple button labeled 'Calcular Costos'. Below the button, the app displays four lines of text: 'Aportes parafiscales: 135000.0', 'Seguridad social: 307500.0', 'Prestaciones sociales: 327450.0', and 'Costo total nómina: 2269950.0'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

Sección: Cálculos de Empleado

Esta sección ayuda a calcular salarios netos y pagos por horas extras trabajadas. Las opciones disponibles incluyen:

1. Calcular Salario Neto

- **Entrada requerida:** Salario base.

- **Resultado:** Salario neto después de deducciones.
- **Instrucciones:**
 1. Ingrese el salario base en el campo correspondiente.
 2. Presione el botón "Calcular Salario Neto".
 3. El salario neto aparecerá en pantalla.

2. Calcular Horas Extras Diurnas

- **Entrada requerida:** Horas extras diurnas trabajadas.
- **Resultado:** Pago por horas extras diurnas.
- **Instrucciones:**
 1. Introduzca el número de horas diurnas extras trabajadas.
 2. Presione el botón "Calcular Horas Extras Diurnas".
 3. El pago correspondiente se mostrará en pantalla.

3. Calcular Horas Extras Nocturnas

- **Entrada requerida:** Horas extras nocturnas trabajadas.
- **Resultado:** Pago por horas extras nocturnas.
- **Instrucciones:**
 1. Introduzca el número de horas nocturnas extras trabajadas.
 2. Presione el botón "Calcular Horas Extras Nocturna".
 3. El pago correspondiente se mostrará en pantalla.

4. Calcular Horas Extras Dominical/Festiva

- **Entrada requerida:** Horas extras trabajadas en domingos o festivos.
- **Resultado:** Pago por horas extras dominicales o festivas.
- **Instrucciones:**
 1. Introduzca el número de horas trabajadas en domingos o festivos.
 2. Presione el botón "Calcular Horas Extras Dominical/Festiva".
 3. El pago correspondiente aparecerá en pantalla.

5. Total Pago con Horas Extras

- **Resultado:** Muestra el monto total de pagos por horas extras calculadas previamente.

12:29

Cálculos Empleado

Salario base

Calcular Salario Neto

Salario Neto: 0.0

Horas extras Diurna trabajadas

Calcular Horas Extras Diurna

Pago por horas extras Diurna: 0.0

Horas extras Nocturna trabajadas

Calcular Horas Extras Nocturna

Pago por horas extras Nocturna: 0.0

Horas extras Dominical/Festiva trabajadas

Calcular Horas Extras Dominical/Festiva

Pago por horas extras Dominical/Festiva: 0.0

Total pago con horas extras: 0.0

12:34

Cálculos Empleado

Salario base
1500000

Calcular Salario Neto

Salario Neto: 1380000.0

Horas extras Diurna trabajadas
5

Calcular Horas Extras Diurna

Pago por horas extras Diurna: 39062.5

Horas extras Nocturna trabajadas
6

Calcular Horas Extras Nocturna

Pago por horas extras Nocturna: 65625.0

Horas extras Dominical/Festiva trabajadas
8

Calcular Horas Extras Dominical/Festiva

Pago por horas extras Dominical/Festiva: 100000.0

Total pago con horas extras: 1584687.5