





CRÉDITO CUANDO LO NECESITAS

Competencia Nacional

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Año 2023





Módulos / Temas Competencia Nacional

- Lógica de programación
- Almacenamiento Local
- Consumo de datos en formato JSON online u offline, API o archivos .json
- Creación de Interfaz Gráfica de usuario

Versión de Android Studio: Android Studio Giraffe >= 2022.3.1

Pruebas en Emulador: Pixel 3

4 Módulos de máximo 3 horas

Los módulos finales se enviarán 1 día antes de comenzar la competencia

Juan Muñoz – FullStack Developer RapiCredit



CALCULAPP

Rapicredit es una plataforma de préstamos online. Nuestros clientes deciden cuánto dinero necesitan y el período de tiempo para pagar. Las principales características del servicio son su flexibilidad, rapidez y la ausencia de trámites físicos. Son créditos personalizados diseñados a la medida de las necesidades del cliente y 100% en Internet.

Cree una app que calcule el total a pagar de un crédito basado en el monto a prestar y el tiempo o plazo de pago agregando detalles adicionales como descuentos e intereses como aparece en la imagen adjunta.

Una persona no puede solicitar un crédito si no ha pagado uno anterior o tiene una solicitud en proceso.

CALCULA TU CRÉDITO ONLINE

¿Cuánto dinero necesitas?

\$250 000

\$100 000 \$1 000 000

¿Cuándo puedes pagarlo? ⓘ

10 Días

5 Días 150 Días

Total a pagar \$ 301.697

Este valor corresponde a una simulación de tu crédito según los datos seleccionados por ti.

Pide tu crédito

Monto solicitado	\$ 250.000
Intereses <small>(39% EA)</small>	\$ 2.093 ⓘ
<u>Aval</u> <small>(opcional)</small>	\$ 58.905 ⓘ
Descuento Aval	\$ -23.801 ⓘ
<u>Firma electrónica</u> <small>(opcional)</small>	\$ 130.500 ⓘ
Descuento <small>(por inclusión financiera)</small>	\$ -116.000 ⓘ
	\$ 0
Total	\$ 301.697

RapiCredit ¿Ya eres cliente RapiCredit?

Monto a solicitar \$250.000 Fecha de pago 14/10/2023 Total a pagar \$301.696  Editar

¡Ingresa tus datos como aparecen en tu cédula

Primer nombre

Segundo nombre (Campo opcional)

Primer apellido

Segundo apellido (Campo opcional)

Tipo de documento ▼

Número de identificación

 Correo electrónico ⓘ

Repetir correo electrónico

 Teléfono celular

 Crea una contraseña ⓘ

 Repetir contraseña ⓘ

☐ Acepto los términos y condiciones

☐ Acepto la política para la protección y tratamiento de datos personales ⓘ

 **Continuar**

Practica

Use esta app para practicar sus habilidades

CALCULAPP

Proponga una interfaz que respete los colores actuales pero siga manteniendo la visión empresarial de la app.



Juan Muñoz

FullStack Developer at RapiCredit

Año 2023

