

# CODE RUSH

App Móvil para aprendizaje y refuerzo de conceptos de programación

Juan Pablo Huertas Méndez  
[juphuertasme@unal.edu.co](mailto:juphuertasme@unal.edu.co)

Laura Camila Molina Borray  
[lamolinab@unal.edu.co](mailto:lamolinab@unal.edu.co)

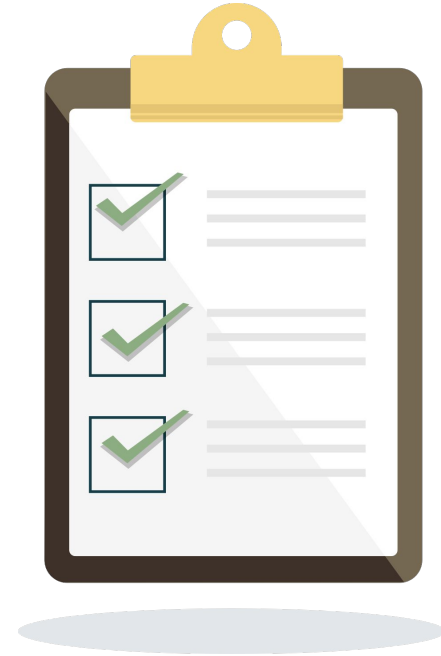
Leonardo Escobar Archila  
[lescobara@unal.edu.co](mailto:lescobara@unal.edu.co)

Manuel Alejandro Peña Vargas  
[mapenav@unal.edu.co](mailto:mapenav@unal.edu.co)



# Contenido

- Problemática
- Aplicaciones similares
- Innovación e impacto
- Estrategia de desarrollo



*En diferentes medios se expone la constante carencia de programadores.*

*Búsqueda constante de talentos con sólidos conocimientos en lógica y fundamentos.*



*Pocas aplicaciones en español que brinden la posibilidad de enganchar mentes jóvenes al interesante y lucrativo mundo de la programación*

*Formación poco colaborativa / divertida / retante.*



## Sololearn

La mayor biblioteca de contenido de aprendizaje para programación.

El modo multijugador se ve ligado a tablas de posiciones diarias, más no a un modo de competencia.



## Grasshopper

Permite el aprendizaje del lenguaje JavaScript a través del juego.

No hace énfasis en conceptos de programación avanzados y/o estructuras de datos.

Ofrece tan sólo aprendizaje individual guiado.



## Programming Hero

Pensada para que cualquier usuario pueda aprender a programar. Se define a sí misma como “perfecta para absolutos principiantes”.

No cuenta con soporte para el idioma español.

Aprendizaje de forma individual.



- Competencia en vivo



- Reto y velocidad



- Sistema de trivia





- Plataforma: Android
- Licenciamiento: Freemium



- **Monetización: Por uso**

Llenado automático diario. (Free)



Vidas indefinidas por suscripción mensual. (Premium)





# GRACIAS

¿Preguntas?

Juan Pablo Huertas Mendez  
[juphuertasme@unal.edu.co](mailto:juphuertasme@unal.edu.co)

Laura Camila Molina Boray  
[lamolinab@unal.edu.co](mailto:lamolinab@unal.edu.co)

Leonardo Escobar Archila  
[lescobara@unal.edu.co](mailto:lescobara@unal.edu.co)

Manuel Alejandro Peña Vargas  
[mapenav@unal.edu.co](mailto:mapenav@unal.edu.co)