



“Render.com”

:: UNIDAD 5: Programación para Android

:: ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 1

MATERIA: **:: PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES ::**

CLAVE: 1668

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

PLAN 2012

REALIZO: Emmanuel Alejandro Pérez Hernández

No. 423142118

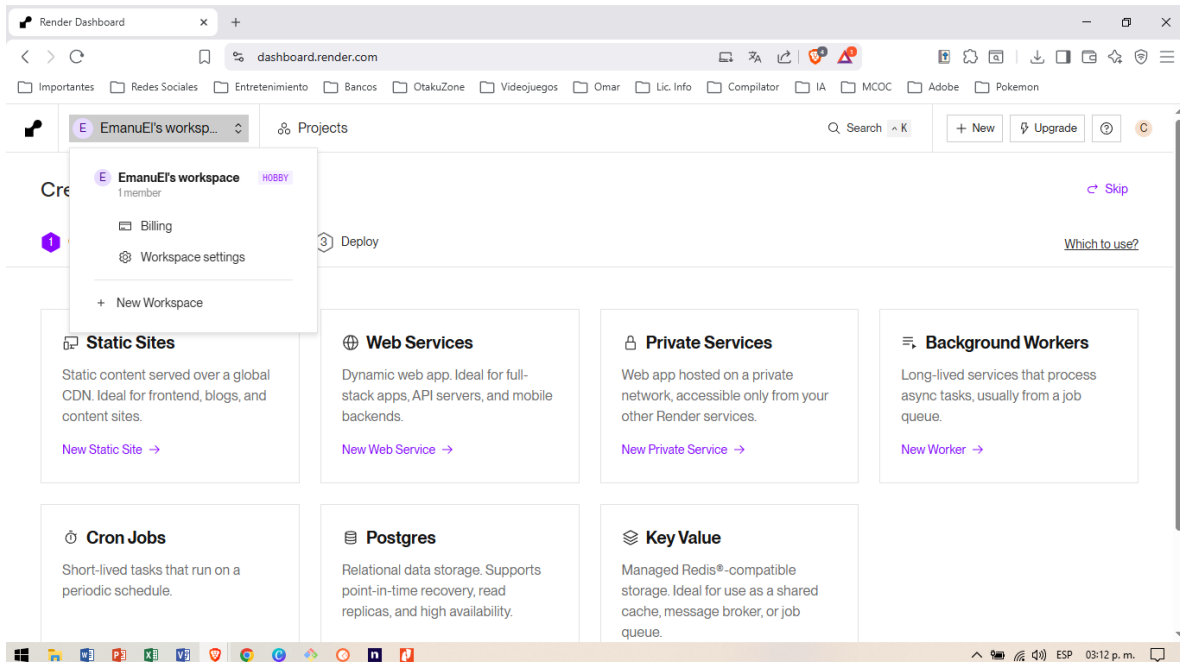
Grupo: 8691

ASESOR: MARTINEZ FERNANDEZ JUAN MANUEL

miércoles, 5 de noviembre de 2025

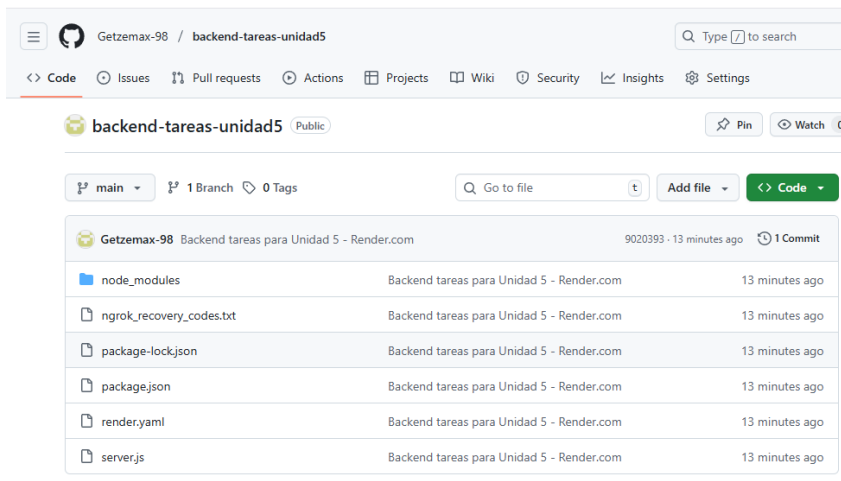
UNIDAD 5. Actividad Complementaria 1

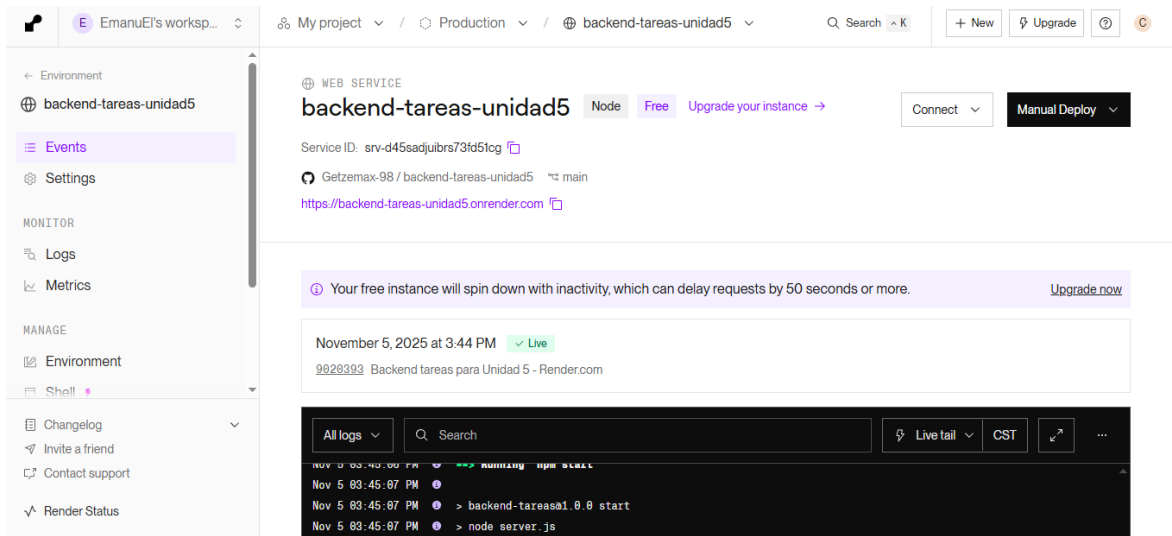
a) Crea una cuenta en Render.com.



Creacion de cuenta en Render.com

b) Crea una aplicación vinculando el repositorio de GitHub.

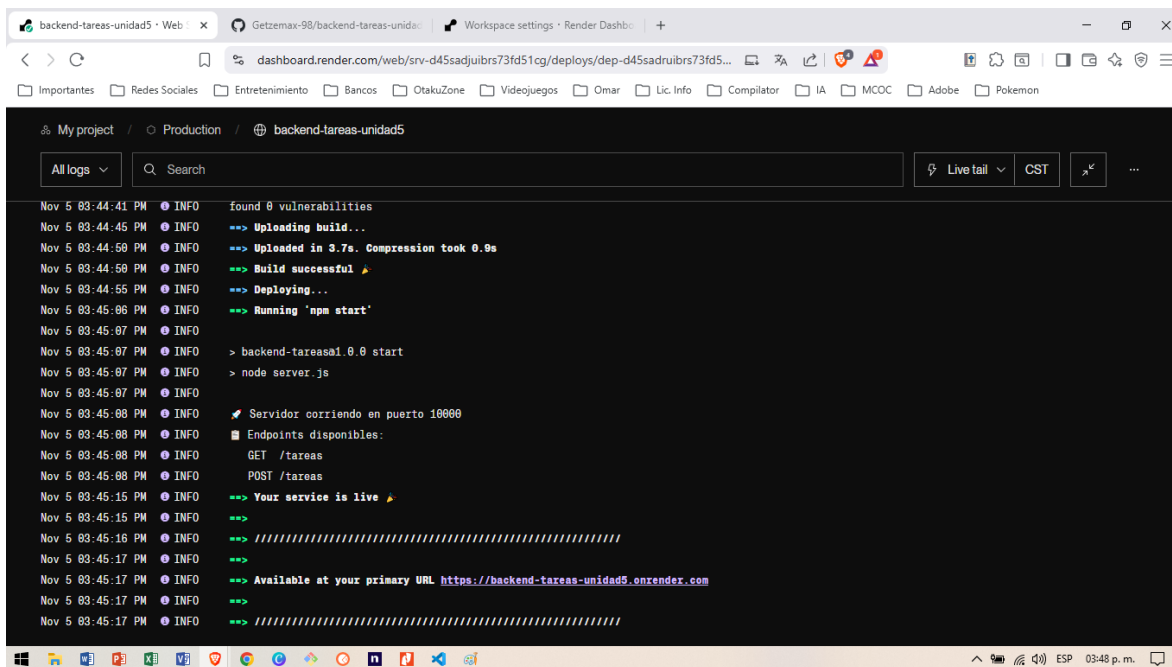




Creacion de Servicio Web en Render.com y Repositorio GitHub vinculado

URL: <https://github.com/Getzemax-98/backend-tareas-unidad5>

c) Despliega la aplicación.

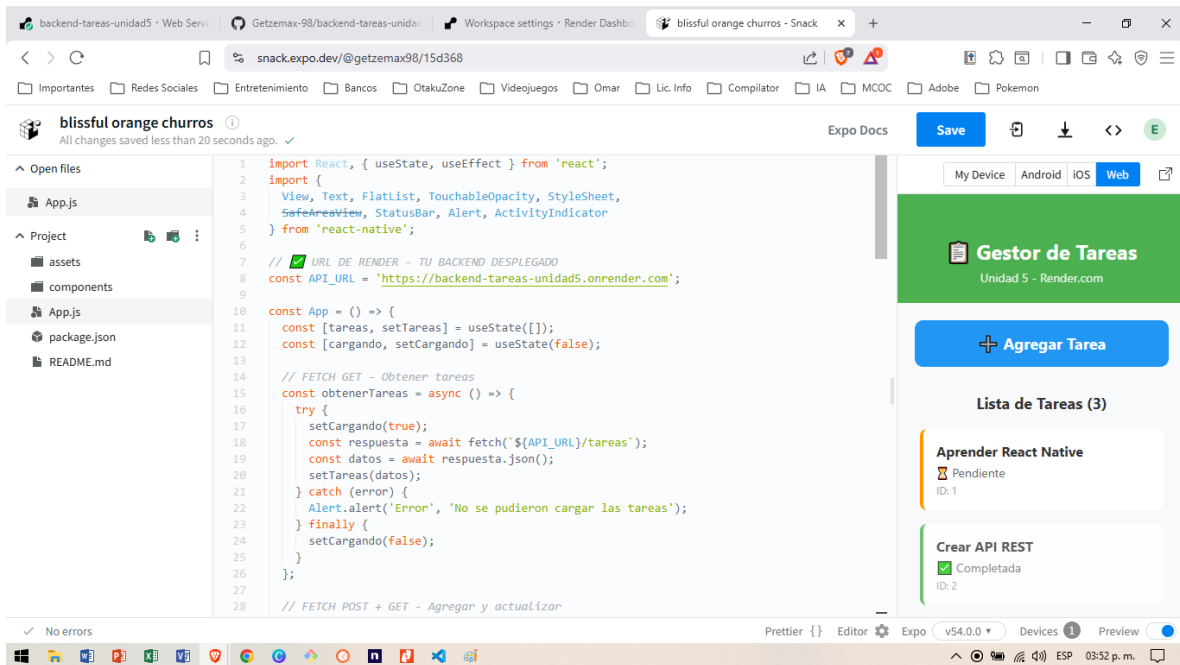


Aplicación desplegada en Render

URL: <https://backend-tareas-unidad5.onrender.com>

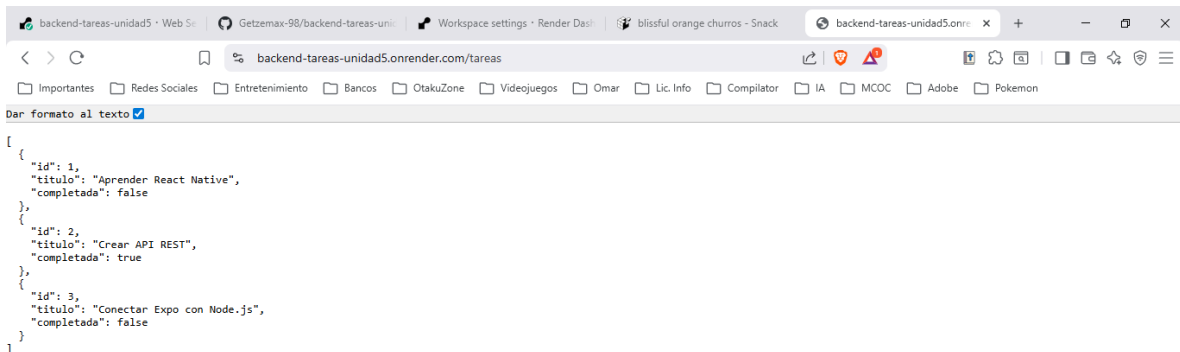


d) Modifica tu app móvil para usar la URL de Render.



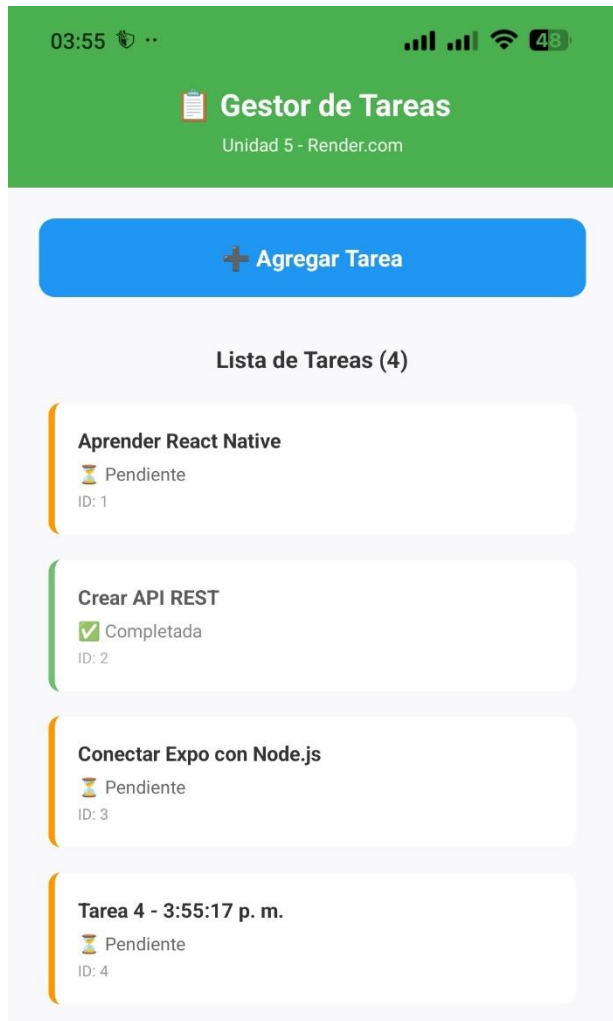
App actualizada Render en Snack.Expo, usando URL de Render en lugar de ngrok

Link de Snack.Expo <https://snack.expo.dev/@getzemax98/app-movil-modificada-para-usar-la-url-de-render>

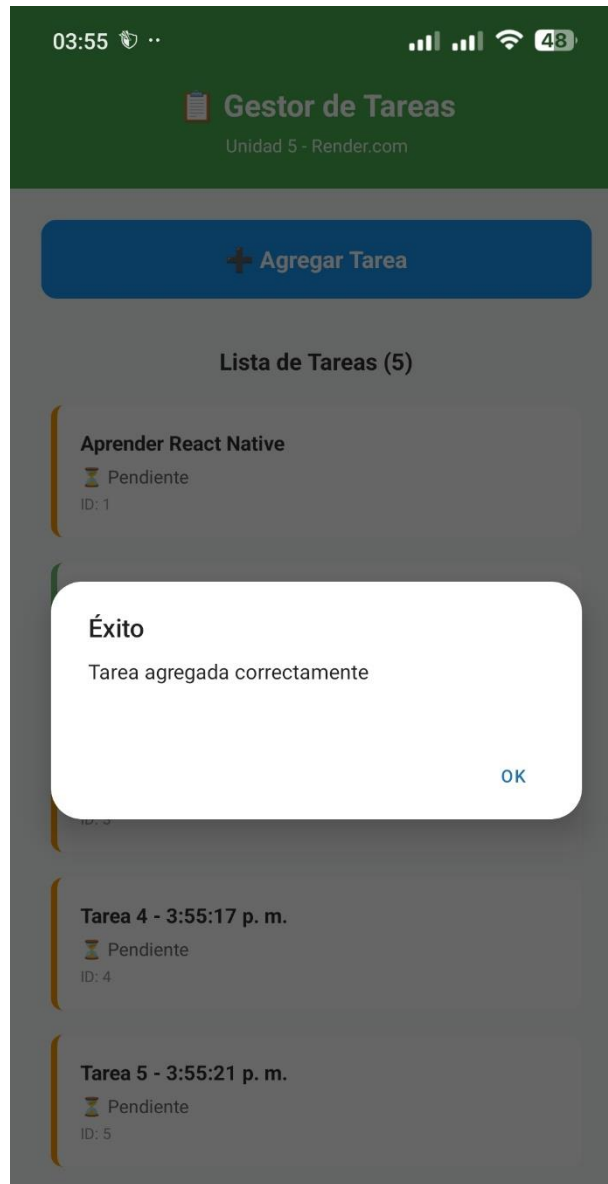


API Render funcionando, muestra JSON de tareas en <https://backend-tareas-unidad5.onrender.com/tareas>

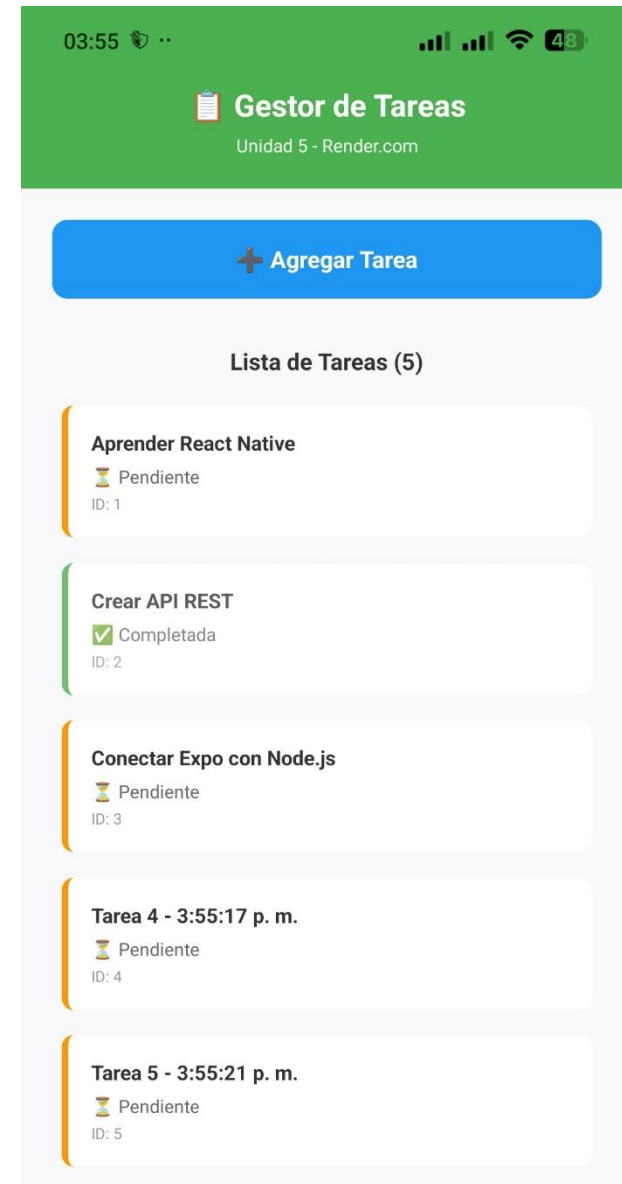




App funcionando desde el
QR de la página de
Snack.Expo



Tarea agregada con éxito en
la App



Muestra la app en celular
mostrando las tareas
agregadas desde Render



I. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cloud Application Platform / Render. (2025). Render. <https://render.com/>

(2025). Youtube.com. <https://www.youtube.com/watch?v=mJASUXzjMQA>

(2025). Youtube.com. <https://www.youtube.com/watch?v=Ck9O-QhSnNo>

JavaScript (Node.js): Crea una API RESTful para un Gestor de Tareas con Express.js –

Programa en Línea. (2025). Programaenlinea.net.

<https://www.programaenlinea.net/javascript-node-js-crea-una-api-restful-para-un-gestor-de-tareas-con-express->

[js/#:~:text=Domina%20la%20POO%20en%20Java%20%E2%80%94%20Gu%C3%ADa%20Pr%C3%A1ctica](https://www.programaenlinea.net/javascript-node-js-crea-una-api-restful-para-un-gestor-de-tareas-con-express-)

Blueprint YAML Reference. (2025). Render. <https://render.com/docs/blueprint-spec>

Connect GitHub. (2025). Render. <https://render.com/docs/github>

(2025). Youtube.com. <https://www.youtube.com/watch?v=lAZU->

[Y1KWlQ#:~:text=Pasos%20r%C3%A1pidos:%20Clona%20el%20repositorio:%20git%20clone,de%20GitHub%20Inicia%20con:%20node%20app.js%20%C2%A1Listo!](https://www.youtube.com/watch?v=lAZU-Y1KWlQ#:~:text=Pasos%20r%C3%A1pidos:%20Clona%20el%20repositorio:%20git%20clone,de%20GitHub%20Inicia%20con:%20node%20app.js%20%C2%A1Listo!)

