

GDA Analyzer

Aplicación Móvil para
Guía Diaria de Alimentación

Introducción

- La GDA (Guía Diaria de Alimentación), es una guía que indica la cantidad de energía (en kcal) y el máximo de grasas, grasas saturadas, sodio y azúcares referenciadas al porcentaje que estos nutrimentos representan en las necesidades diarias, de una dieta promedio de 2000 kcal. En pocas palabras, es la cantidad de nutrimentos necesarios diarios.
- La GDA reconoce los nutrimentos importantes desde la perspectiva de la salud pública.

Etiquetado Nutricional Frontal

- Todos los alimentos, bebidas y productos comestibles preenvasados son marcados con un etiquetado que indica el porcentaje de nutrimentos que dicho producto aporta con respecto a la GDA.

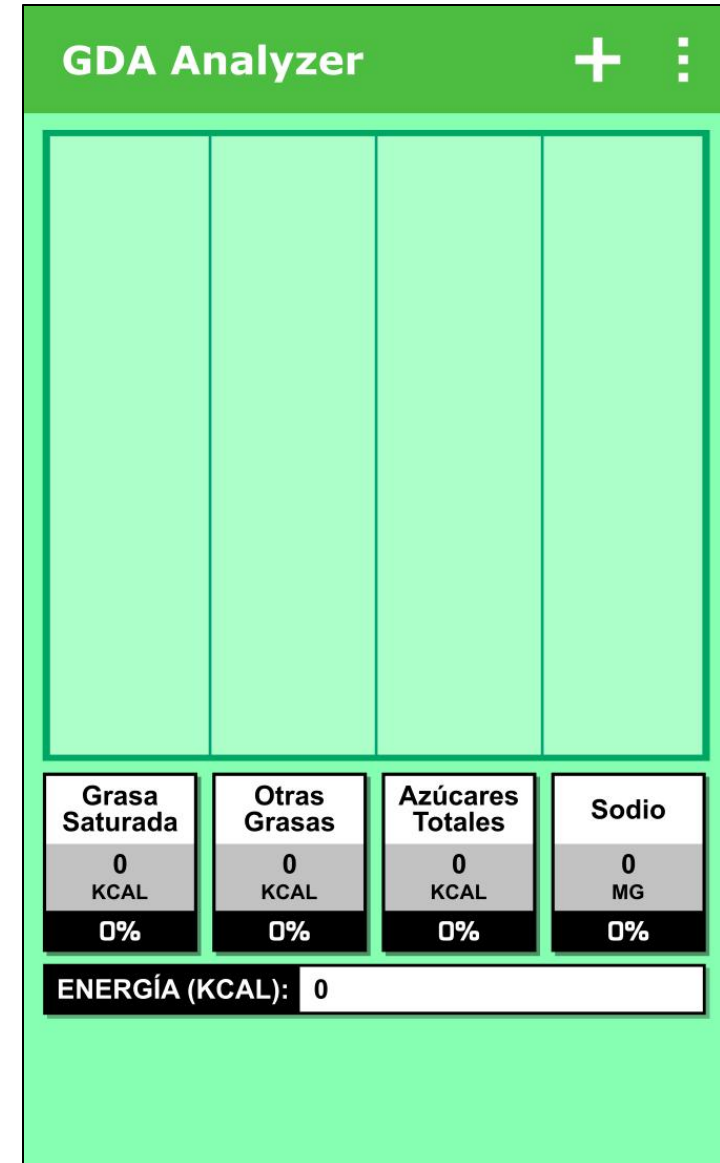


Aplicación Móvil

- Nuestro equipo decidió comenzar el desarrollo de una aplicación móvil para ser utilizada en el control del consumo diario de los nutrimentos indicados por la GDA.
- Mediante esta aplicación, el usuario puede seleccionar un producto desde una enorme base de datos que contiene la información nutrimental de diferentes alimentos preenvasados elaborados por diferentes compañías, y así, tener un control de lo que está consumiendo.

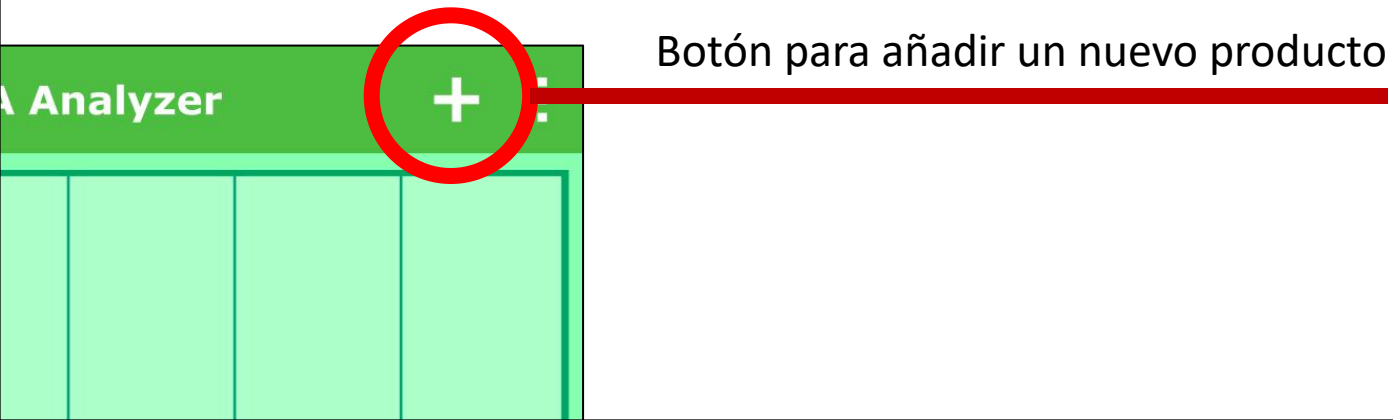
Aplicación Móvil (2)

- En la pantalla inicial, se muestra un gráfico que indica el porcentaje de los medidores de la GDA.
- Inicialmente, cuando el usuario no ha seleccionado ningún producto, el gráfico se muestra vacío.



Aplicación Móvil (3)

- Posteriormente, el usuario puede añadir un producto a su lista de consumo.
- Los productos están catalogados en diferentes categorías, pero es posible buscarlos por medio de su nombre.



Pantalla de Búsqueda de Productos por Categoría

Aplicación Móvil (4)

- El usuario puede buscar un producto una vez que selecciona la categoría del mismo.
- Al momento que la aplicación muestra los resultados de la búsqueda, el usuario puede visualizar información detallada de los productos, o añadirlos directamente a su lista de consumo.



Aplicación Móvil (5)

- Así, el usuario puede visualizar el gráfico mostrando los porcentajes de los nutrimentos que dicho producto le aportará

