

Aplicaciones de Ciencias de Datos

Areas para aplicar Ciencia de Datos

- **Finanzas.**
- **Políticas públicas.**
- **Salud.**
- **Urbanismo.**
- **Educación.**
- **Bibliotecas.**

Búsqueda de información

Motores IoT

- Motor de búsqueda de dispositivos para IoT:

SHODAN

Search

Home Search Directory Data Analytics/ Exports Developer Center Labs

EXPOSE ONLINE DEVICES.

WEBCAMS. ROUTERS.
POWER PLANTS. IPHONES. WIND TURBINES.
REFRIGERATORS. VOIP PHONES.

TAKE A TOUR FREE SIGN UP

Popular Search Queries: Routers that provide admin password - Routers that give the default admin / password in their banner.

DEVELOPER API
Find out how to access the Shodan database with Python, Perl or Ruby.

LEARN MORE
Get more out of your searches and find the information you need.

FOLLOW ME
Contact me and stay up with the latest features

SHODANHQ.COM

Motor de Motores

- **Motor de búsqueda que a su vez ocupa otros motores:**



Motores locales

- Motor de búsqueda que que busca dentro de tu computadora:



Educación

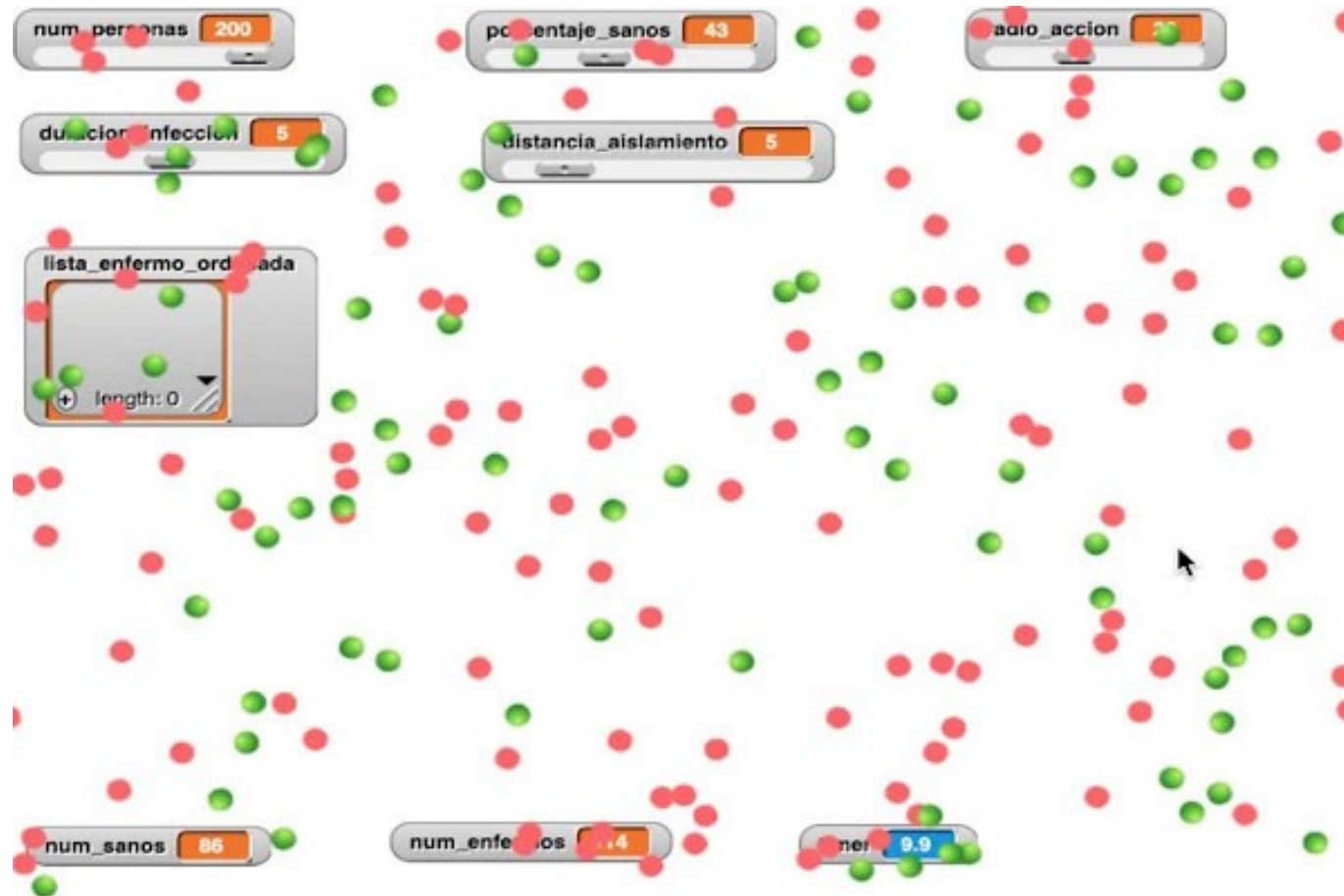
Elegir Carrera

- **Asistentes para ayudar a elegir una carrera:**



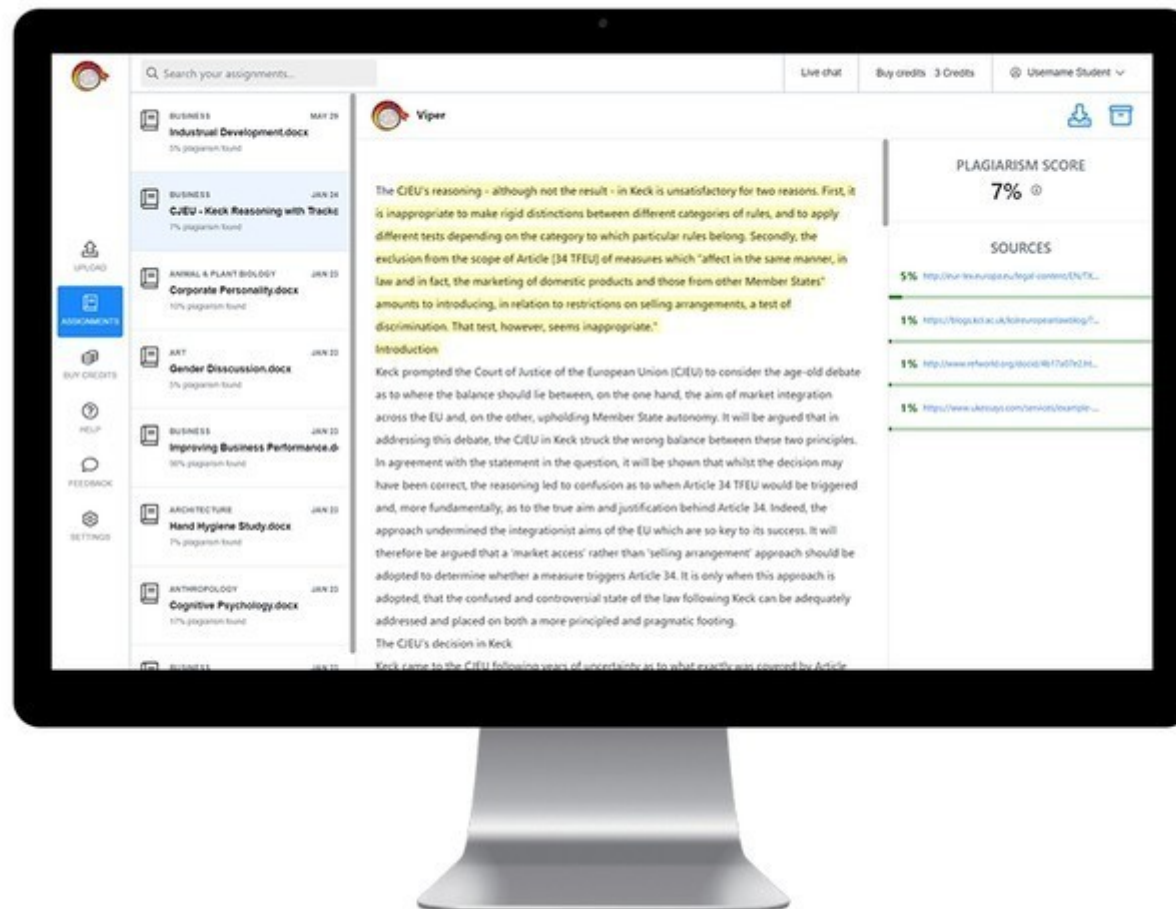
Contagios

- Simulación de contagios de COVID-19:



Plagios

- Aplicaciones para detectar documentos plagiados:



Entretenimiento

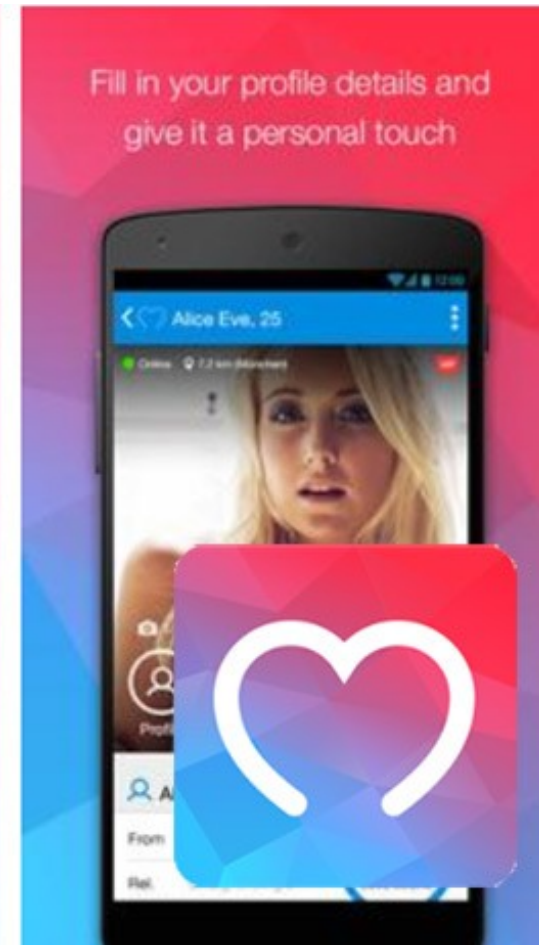
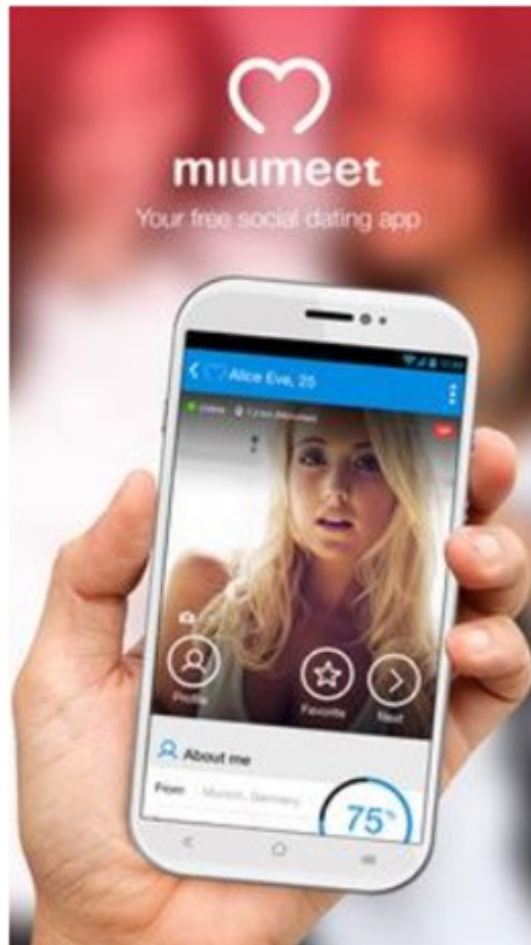
Deportes

- Predecir equipos ganadores:



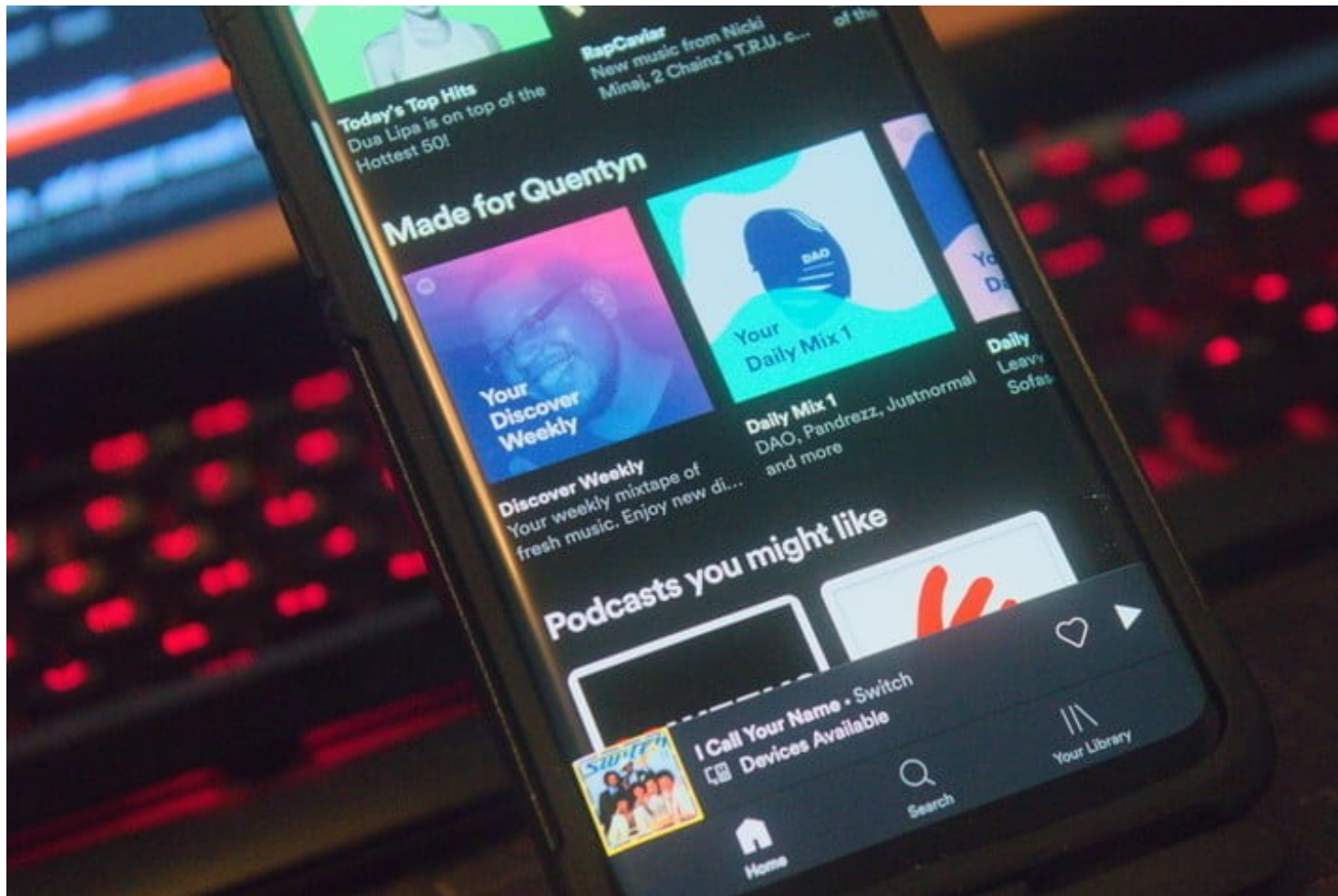
Buscar pareja

- **Buscar personas con intereses afines:**



Música

- Recomendaciones de canciones:



Finanzas

Bolsa Valores

- Aplicaciones para predecir el comportamiento de la Bolsa de Valores:



Marketing

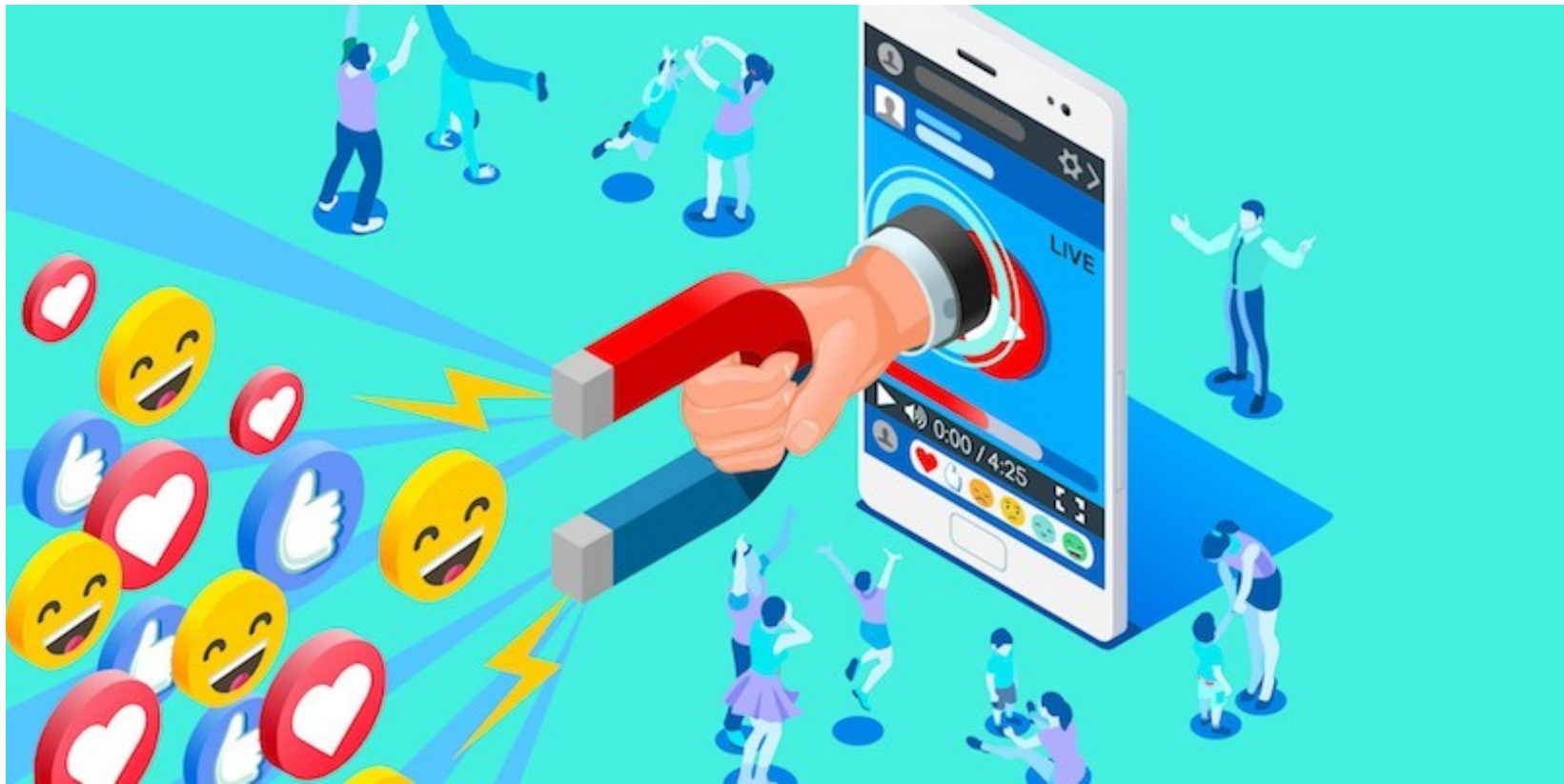
Comparar productos

- **Aplicaciones para comparar productos (precio):**



Vendedores y clientes

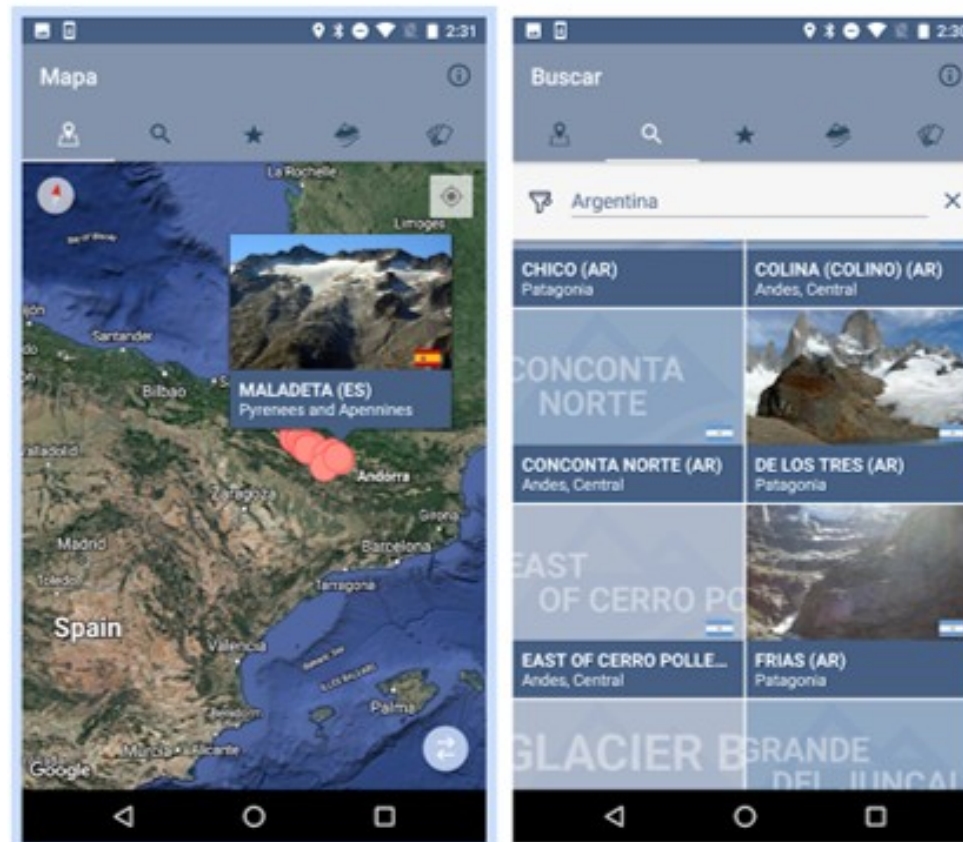
- **Aplicaciones enlazar vendedores con clientes:**



Medio Ambiente

Glaciares

- Aplicaciones para monitorear el cambio de los glaciares:



Huracanes

- Aplicaciones para predecir el movimiento de los huracanes:



Política

Encuestas electorales

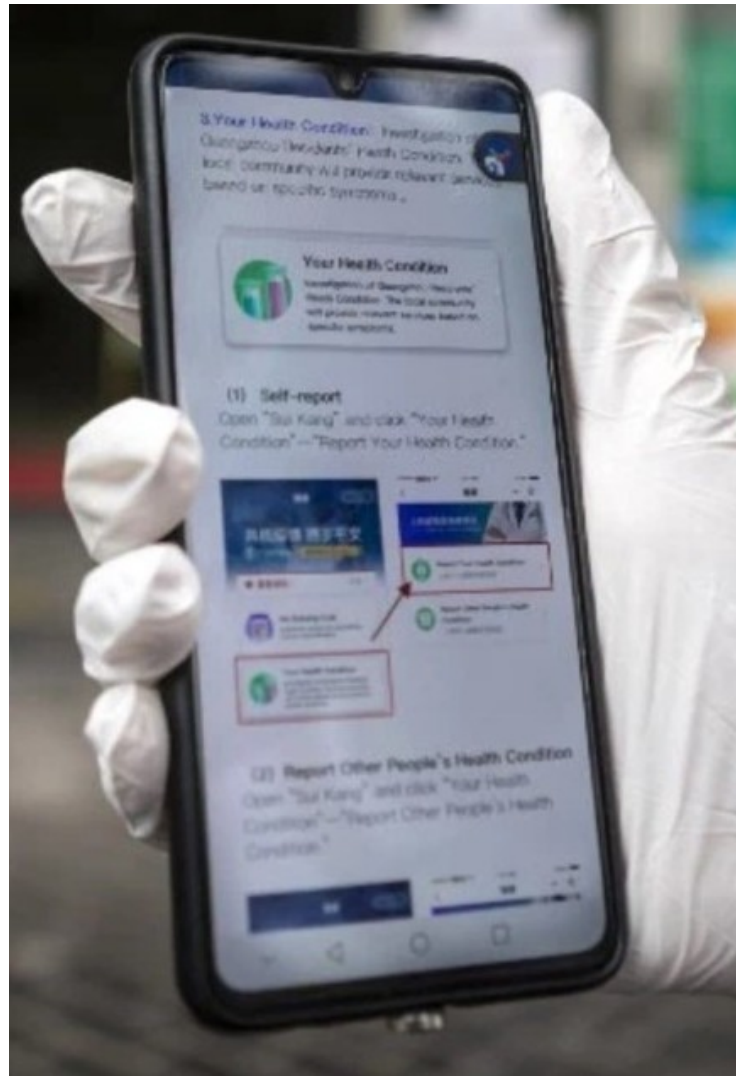
- Predecir tendencias y ganadores:



Salud

Contagios

- **Aplicación para rastreo de personas contagiadas por COVID-19:**





Rogelio Ferreira Escutia

Profesor / Investigador
Tecnológico Nacional de México
Campus Morelia



rogelio.fe@morelia.tecnm.mx



rogeplus@gmail.com



xumarhu.net



[@rogeplus](https://twitter.com/rogeplus)



[https://www.youtube.com/
channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg](https://www.youtube.com/channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg)



[rogelioferreiraescutia](https://www.linkedin.com/in/rogelioferreiraescutia)

