



En febrero de este año, los jóvenes organizaron la charla *Ingeniería industrial en el mundo de la ciencia de datos*. (De izquierda a derecha). Cristal Rivera, Bryan Rodríguez, Andrés Sandí, Oldemar Viales (expositor invitado), Jurguen Bermúdez, Felipe Carvajal y, Alexis Sanabria.

Aplicación registra casos confirmados, fallecidos, entre otros.

Estudiantes y egresados del TEC crean App que contabiliza casos de Covid-19 en el país

19 de Abril 2020 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) ^[1]

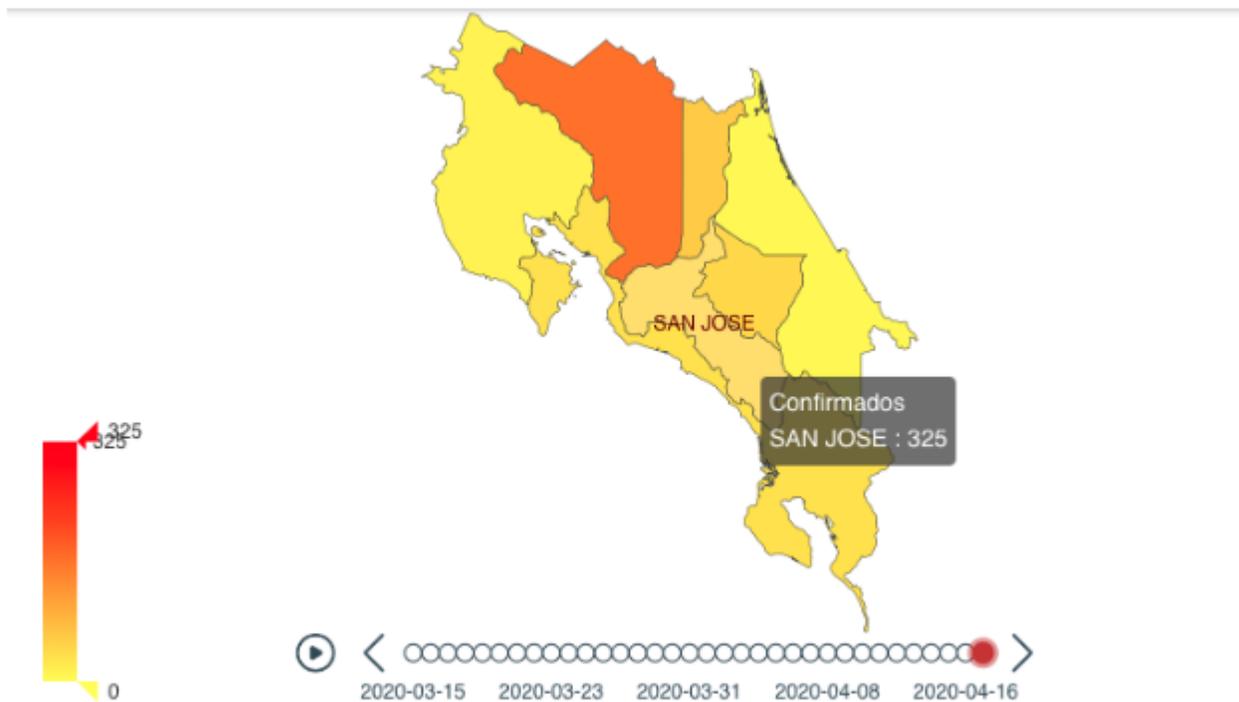
- Esta es la primera aplicación, en Costa Rica, que ofrece aspectos descriptivos y modelos de la epidemia en una sola plataforma

Rastreador de Covid-19 de Costa Rica ^[2], este es el nombre de la aplicación que crearon un grupo de seis jóvenes conformado por estudiantes y egresados, del [Tecnológico de Costa Rica](#) ^[3] (TEC).

Se trata de los muchachos, Cristal Rivera, Bryan Rodríguez, Andrés Sandí, Jurguen Bermúdez, Felipe Carvajal y, Alexis Sanabria. **Todos ellos pertenecen a la carrera de Ingeniería en Producción Industrial** [4].

El App registra los datos **que diariamente da el Ministerio de Salud** [5] sobre la pandemia, **por medio de tablas y gráficos interactivos.**

De esta manera, usted puede conocer sobre la **cantidad de casos confirmados** con Covid-19, **personas recuperadas**, los **descartados** y quienes han **fallecido**.



El App fue creada por jóvenes entre 21 y 23 años. (Imagen tomada del sitio, Rastreador de Covid-19 de Costa Rica)

El mismo sitio, también le permite visualizar, por medio de gráficos: **la evolución de los casos**, los **infectados según el género**, la **cantidad de personas con el virus por provincia**, **indicadores de análisis epidemiológico**, entre otros.

“Esta es la primera aplicación, en Costa Rica, que ofrece aspectos descriptivos y modelos de la epidemia en una sola plataforma”, afirmó el ingeniero graduado del TEC, Jurguen Bermúdez.

El sitio, además de ser amigable con el usuario, **puede utilizarse desde cualquier dispositivo** (teléfono móvil, tablet y ordenadores).

Casos confirmados y descartados por COVID-19

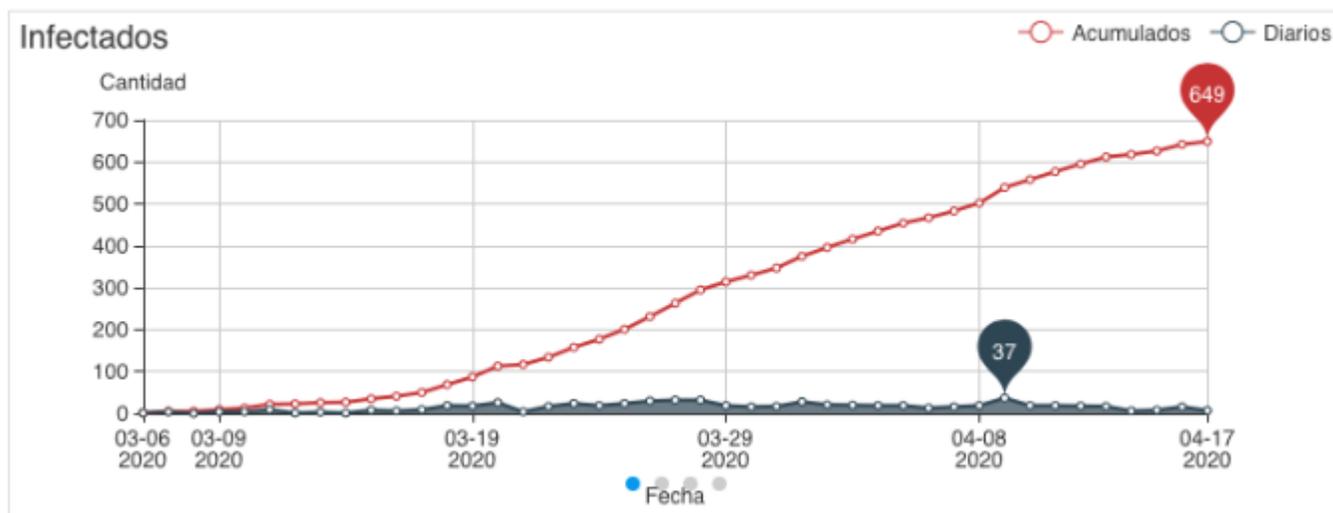


Imagen tomada del sitio, Rastreador de Covid-19 de Costa Rica.

Si desea conocer la aplicación debe ingresar al link <https://www.grupodabia.com/covid/> [2].

De acuerdo con Bermúdez, **el App está en constante proceso de mejoras y actualizaciones. “En la actualidad, tenemos una cantidad importante de usuarios y ellos nos retroalimentan cada día. En un solo día, hemos alcanzado las 3 mil sesiones diarias”,** señaló

El grupo de estudiantes y egresados, **también está desarrollando webinars, donde les explican a las personas cómo crear aplicaciones de este tipo.**

Pero, ¿cómo surgieron estos proyectos? Hace tres meses, los jóvenes se unieron para crear el grupo DABIA. **Un grupo de interés por la ciencia de datos a la inteligencia de negocios y a diversas áreas de la ingeniería de la industria. Desde ese momento, el trabajo por innovar y aportar a la sociedad ha sido constante.**

“Así por ejemplo, **nuestro último proyecto en desarrollo es en la creación de una aplicación que permita ver indicadores como el Producto Interno Bruto (PIB), el índice de desempleo, entre otros** datos que permitan entender cómo está el país actualmente en medio de la crisis”, puntualizó.

Source URL (modified on 04/30/2020 - 07:58): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3569>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://www.grupodabia.com/covid/>

[3] <https://tec.ac.cr/>

[4] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-produccion-industrial>

[5] <https://www.ministeriodesalud.go.cr/>