



Joven de Oreamuno de Cartago se graduó del TEC en el 2008. **Fotografía: cortesía de Diego Cantillo.**

Prevención contra el Covid-19

## **Egresado del TEC crea app que busca bajar la probabilidad de contagio por saliva al hablar**

23 de Abril 2020 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) <sup>[1]</sup>

- Si usted utiliza la mascarilla, pero un portador de Covid-19 no lo hace, la probabilidad de contagio es del 70% por expulsión de saliva

**NoSalivApp**, <sup>[2]</sup> es el nombre de la aplicación que creó, Diego Cantillo, egresado de la carrera de [ingeniería en Computación](#) <sup>[3]</sup> del [Tecnológico de Costa Rica](#) <sup>[4]</sup> (TEC).

Pero, ¿cómo funciona?. **Lo único que usted debe hacer es abrir el *app* y, escribir el texto que desea comunicar. Inmediatamente, se emitirá el sonido del mensaje en su idioma.**

Hasta este momento, **la aplicación es capaz de reproducir los mensajes en seis lenguas:** español, inglés, alemán, francés, italiano y portugués.

Mientras todo esto ocurre, **el texto también se despliega a modo de pantalla completa**, lo cual lo hace visible a la distancia.

**“El objetivo principal es sustituir la comunicación oral para evitar la expulsión de saliva y partículas que quedan dispersas en el aire y superficies.** Aunque lo ideal es quedarse en casa y evitar la interacción física, tal como nos han indicado las autoridades de salud”, señaló el Ingeniero.

La aplicación también es útil para personas que han perdido, o no han desarrollado la capacidad auditiva y/o vocal.

## **Conozca el app**

**"En la actualidad, hay aplicaciones similares que despliegan textos grandes; sin embargo, esta emite el sonido en el lenguaje deseado y tiene funcionalidades distintas; como por ejemplo, es posible incrementar y disminuir el tamaño del texto"**, explicó Cantillo.

Para que usted tenga una idea de la importancia de la aplicación. **La Unión Médica Nacional [5] está haciendo un llamado a la población para que utilicen la mascarilla como medida coadyudante para la prevención de Covid-19.**

De acuerdo con esta organización, **si usted utiliza la mascarilla**, pero un portador de Covid-19 no lo hace, **la probabilidad del contagio es del 70% por expulsión de saliva.**

Ahora, si ambas personas utilizan la mascarilla, la probabilidad de contagio es el 1.5%. **El app busca que la probabilidad de contagio por saliva al hablar sea la mínima.**

**Portador  
de Covid**

**Probabilidad  
de contagio**



**Úselas**

Imagen cortesía de la Unión Médica Nacional.

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

Para conocer más sobre la aplicación lo puede hacer mediante el sitio:

<https://nosalivapp.wixsite.com/info> [2] o la puede descargar del Google Play, donde la puede encontrar como NoSalivApp LARGE TEXT & Voice Sound Communication [6].

---

**Source URL (modified on 09/03/2020 - 12:09):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3579>

### **Enlaces**

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

[2] <https://nosalivapp.wixsite.com/info>

[3] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/bachillerato-ingenieria-computacion>

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

[5] <https://www.facebook.com/UMNCR/>

[6] <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.diegocantillo.nosalivapp>