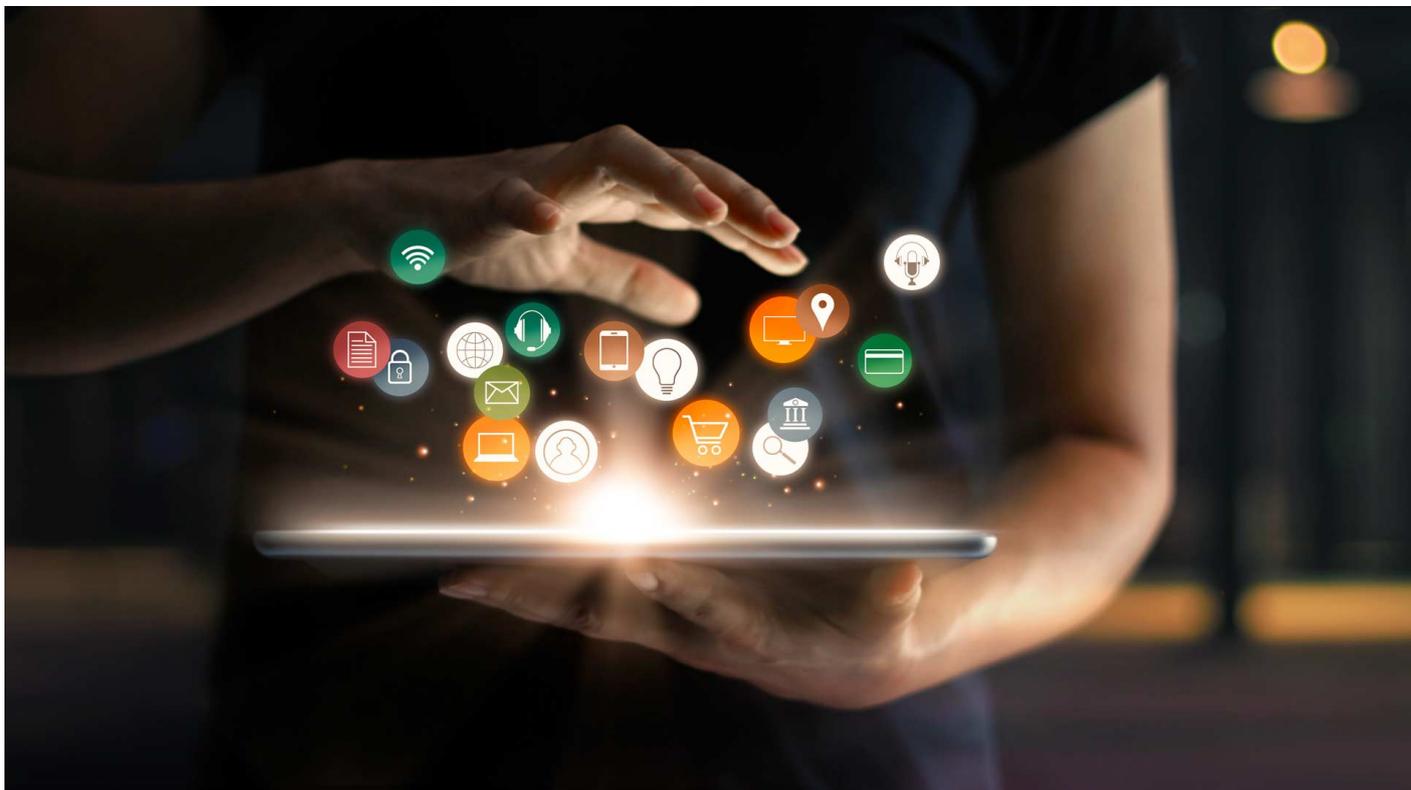


3 apps desarrolladas por chicos de prepa que te sorprenderán



Alumnos de [los 37 campus de PrepaTec](#) aceptaron el reto: **proponer soluciones a una problemática** a través de una **app** o **gadgets tecnológicos**.

Los **mejores 33 equipos** compitieron en la final de **PrepAppsTec**, que se realizó en el marco de [INCmty 2019](#), el **festival de emprendimiento del Tecnológico de Monterrey**.

En **CONECTA** te presentamos detalles de los proyectos ganadores de **PrepAppsTec 2019**:

1) TEDDYBEAT

Ana Luisa Trujillo y Ximena Guerrero de PrepaTec Santa Fe.



width="900" loading="lazy">

Su proyecto: un **oso de peluche** con sensor de **pulso cardíaco** para hacer **que las consultas médicas sean una experiencia más amigable para los niños**.

*"No me gustaba ir al doctor **de niña**, me molestaba sentir el consultorio y un estetoscopio **frío**", así fue como nació la idea, relató Ximena.*

El **sensor** funciona cuando el niño toca la pata del peluche y lo abraza. De esta manera, el doctor puede ver el pulso cardíaco a través de una pantalla integrada en el mismo peluche.

2) LAZARUS

Alberto Eugenio y Erasmo Villarreal de PrepaTec Eugenio Garza Sada.



width="900" loading="lazy">

Los estudiantes idearon una **malla neuronal** para deportistas que sirve para **identificar la fuerza y ubicación de una conmoción** a través de una **aplicación**.

“Esta idea surgió porque a un primo le dio una conmoción, ahora tiene migrañas y problemas al caminar, se cansa muy rápido”, dijo Alberto.

Para **evitar traumatismos, un médico entra a la app** que muestra un reporté médico, el lugar la conmoción, la electroencefalografía y el perfil del jugador.

3) OLLIN KEEPER

Oscar García, Kevin Miranda y Raúl Vazquez de PrepaTec Celaya.



width="900" loading="lazy">

El equipo creó un **sistema integrado a una bicicleta**, que con el **movimiento** genera **energía eléctrica** que alimenta diversos gadgets, como una pantalla que muestra **el tiempo, la rapidez y velocidad**.

*“La idea surgió desde la aplicación de la **economía circular**, quisimos darle **otro uso** a una bicicleta y así **aprovechar la conservación**”, compartió Raúl.*

Además, **incorporaron puertos USB** para que el usuario pueda cargar sus dispositivos **mientras usa esta bicicleta**.

LO QUE SIGUE

Ahora los **siete jóvenes** de los equipos ganadores serán acompañados y guiados por el **Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera**.

"Podrán aplicar a foros y festivales internacionales para continuar con su proyecto ante apoyo público y privado", informó Irving Castro, líder nacional de eventos estratégicos de PrepaTec.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

