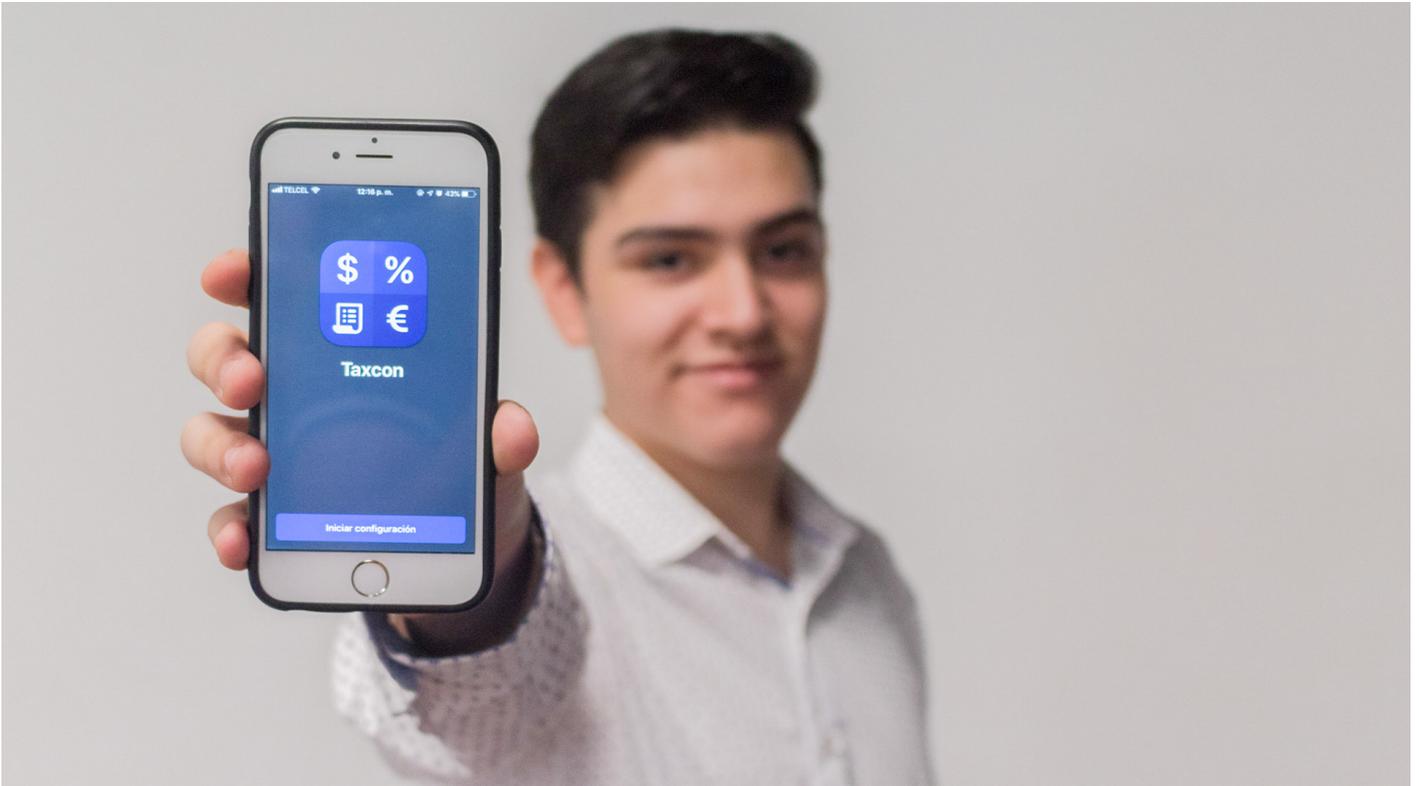


¡Sin sorpresas al viajar! Calcula impuestos con la app de este alumno



Erick Padilla se encuentra cursando su quinto semestre de preparatoria, y en el transcurso ha logrado recabar experiencia **programando aplicaciones por cuenta propia desde que cursaba la primaria.**

En su primer año en **PrepaTec**, desarrolló su primer proyecto profesional: la aplicación **Taxcon**, que busca brindar ayuda al viajero al momento de **calcular impuestos** y convertir los precios a diferentes monedas según la necesidad.

La funcionalidad estrella de la app se basa en no necesitar ingresar el porcentaje de impuestos manualmente, sino que **utilizando un sistema GPS reconoce el porcentaje adecuado para usar, según la locación en la que te encuentras.**

Vista previa de la aplicación width="1052" loading="lazy">

El origen de su pasión

El interés de Erick por la programación comenzó desde **muy joven**, estando a finales de primaria cuando empezó a investigar y practicar con ayuda de diversos programas de internet.

Fue gracias a la ayuda de diversos tutoriales en **YouTube**, un **curso de programación de Apple** y muchas **horas de práctica** que se sumergió en el mundo de la programación.

Erick Padilla, Alumno de PrepaTec, programa aplicaciones en su tiempo libre. width="462" loading="lazy">

Su visión sobre las aplicaciones

De acuerdo con Erick, **la parte más complicada** del desarrollo de una app es **el diseño** y al mismo tiempo **que esta logre resolver una necesidad**.

“*Siempre que iba a Estados Unidos con mi familia estaba con la calculadora en mano todo el tiempo para sacar los impuestos de las cosas, y durante un viaje mi madre me dio la idea perfecta*”, comentó Erick.

Asimismo, comenta que al ser encargado del diseño de sus propias aplicaciones, busca que siempre sea cómodo y práctico **para cualquier tipo de usuario**.

Erick explica que para lograr que una aplicación sea llamativa **no debe ser necesario utilizar un instructivo** ni recibir explicaciones de cómo usarla.

Su pasión por la programación es tanta que esta tiene una gran influencia en su día a día.

"Cuando voy al gym no escucho música como los demás, pongo podcasts de programación", expresó Erick.

Erick Padilla, Alumno de PrepaTec, programa aplicaciones en su tiempo libre. width="369" loading="lazy">

Sus otros proyectos

Otra aplicación que ha desarrollado es "**EncuentraTec**", cuyo enfoque va hacia los alumnos del Tec de Monterrey, campus Sinaloa.

El objetivo de esta app es **facilitar el encuentro de alumnos** dentro del campus, permitiendo saber en qué edificio y piso se encuentran las otras personas que hayan descargado la app.

El estudiante reconoció que aunque no fue su trabajo de mayor impacto, esta le permitió darse a conocer y le brindó **nuevas oportunidades**.

Respecto a sus proyectos a futuro, comenta que está desarrollando otra aplicación dirigida a la comunidad Tec en Sinaloa, que permita **facilitar el movimiento de alumnos** a los eventos representativos del área LiFE.

Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE) es el área encargada de brindar al estudiante una **formación integral que potencie su talento personal, liderazgo y autorrealización**, considerando su **equilibrio físico, emocional e incluso espiritual**.

Su vida en el Tec

Después de haber trabajado en sus aplicaciones se topó con el grupo estudiantil **CrackTheCode**, al cual ingresó como miembro y posteriormente se volvió presidente.

Erick buscó darle a este grupo un mayor enfoque a **la programación, ya que en sus inicios trataba solo temas de robótica**.

*“La idea central del grupo es que **todos aprendan de todos** y darles la experiencia a los integrantes de que la programación es divertida.”*, afirmó el estudiante.

Para finalizar, Erick recomendó a los jóvenes con ideas visionarias que siempre luchen por mantenerlas vivas.

“Hay que buscar tu oportunidad y no dejar que **nadie tumbe tu idea**”, concluyó Erick.

La aplicación Taxcon está disponible en App Store y puedes visualizarla [aquí](#).