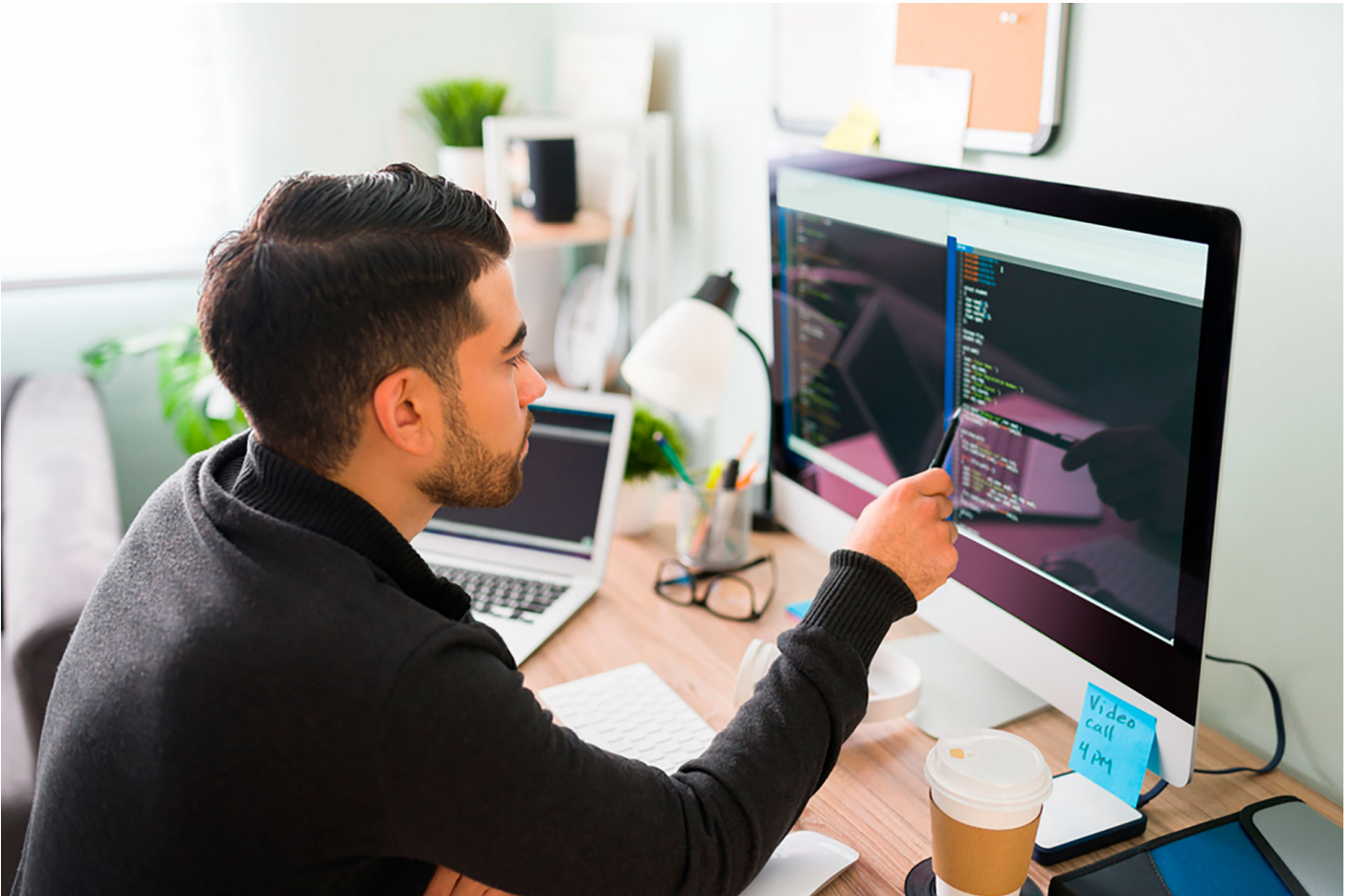


# ¡Programación! Alumnos Tec destacan en reto mundial de Apple



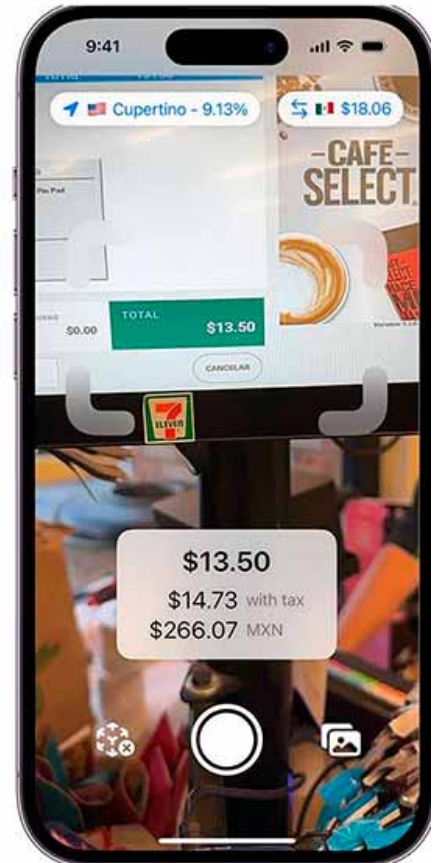
Los estudiantes de **Ingeniería en Tecnologías Computacionales** del Tec de Monterrey, David Martínez Celis y Erick Padilla participaron en el [SWIFT Student Challenge de Apple](#) y se colocaron entre los mejores a nivel mundial..

**Apple** premió un total de 375 proyectos en todo el mundo, de los cuales **4 son mexicanos y 2** de ellos son de estudiantes del [Tec de Monterrey](#).

Los alumnos reconocidos en la competencia internacional **desarrollaron una aplicación** mediante la programación **Swift de Apple**. Sus trabajos fueron revisados por especialistas e incluso por el director ejecutivo de la marca estadounidense [Tim Cook](#).

Entre los premios que les otorgó **Apple** se encuentra una membresía de un año en el programa de desarrolladores para continuar con sus proyectos y publicar sus aplicaciones en la tienda de dicha compañía.

Además asistieron a [The Apple Worldwide Developers Conference](#) realizada en la primera semana de junio en Estados Unidos.



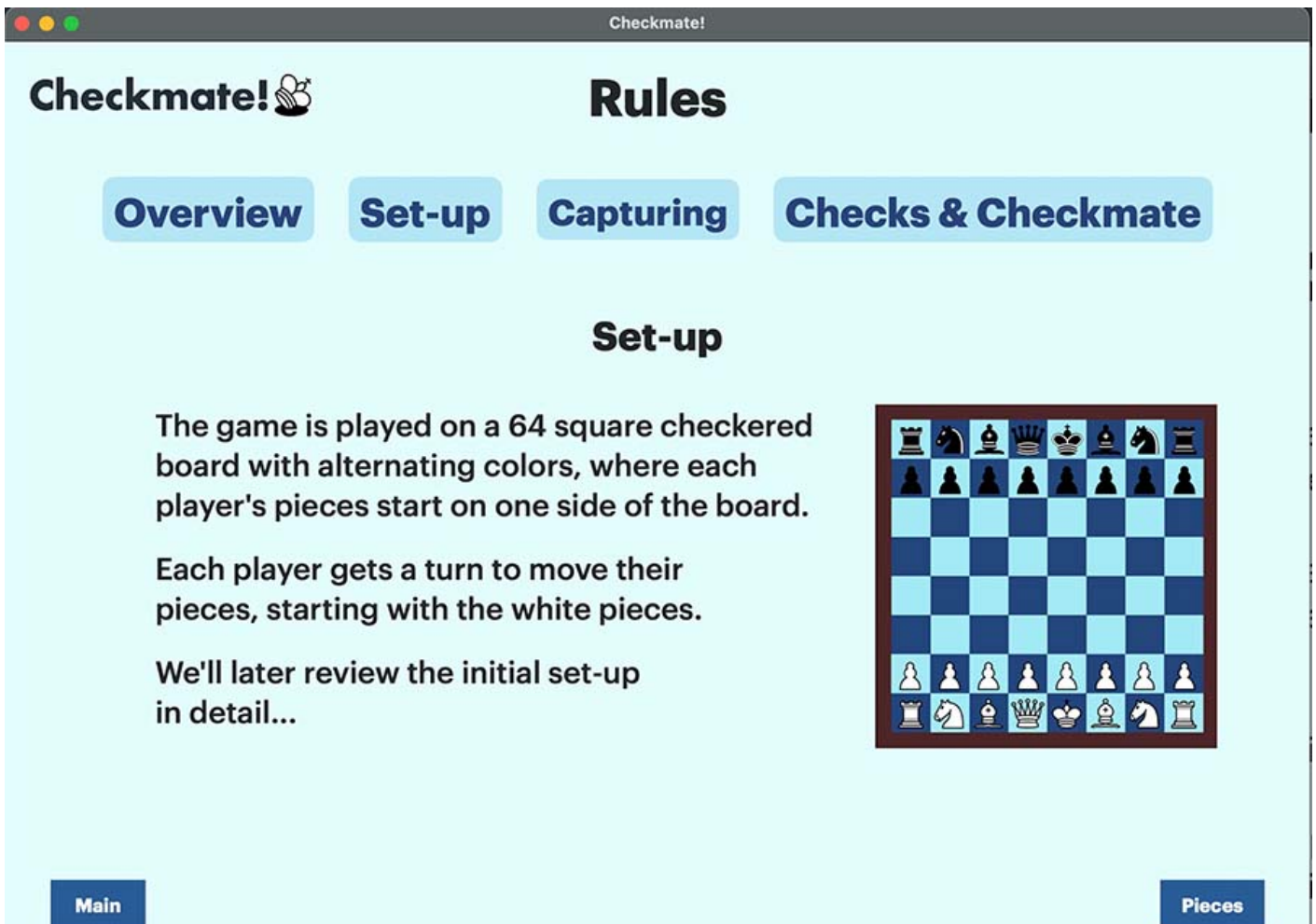
/> width="900" loading="lazy">

### Aplicación de ajedrez para todos

El estudiante David Martínez de campus Monterrey desarrolló una aplicación denominada **Checkmate!**, la cual está enfocada a enseñar paso a paso cómo se juega el ajedrez.

*“Fue una experiencia increíble. Es impresionante la magnitud del evento y me gustó mucho haber conocido a desarrolladores de todo el mundo, empleados de **Apple** que nos estuvieron hablando de sus experiencias y herramientas.*

*“Te das cuenta que todas estas personas son como tú y que todas trabajan juntas para hacer los **productos que usamos todos los días**”, explicó.*



/> width="900" loading="lazy"> **Calcular impuestos en Estados Unidos**

Por su parte Erick Padilla fue premiado por su aplicación **TaxCam**, aplicación que a través de la cámara del celular escanea etiquetas y calcula los impuestos de productos en Estados Unidos con el fin de tener una gestión sencilla en la devolución de impuestos.

*“Yo había visto que **Apple** había lanzado tecnologías como “Vision” (...) una herramienta de código para reconocer texto con machine learning, que permite utilizar la cámara y apuntar al precio en vez de tener que escribirlo. Decidí que era una buena oportunidad para explorarlo.*

*“Para el concurso lo que hice fue una **aplicación** en la que apuntas la cámara y te muestra el precio, cuánto es con tax y cuánto es convertido a pesos, a euros o a la moneda que quieras usar” , comentó.*

Ambos estudiantes explicaron que contar con el acceso a la tecnología de los **iOS Lab** del Tec les ayudó en el desarrollo de dichas aplicaciones y para lograr el premio otorgado por **Apple**.



/> width="900" loading="lazy">

## **iOS Development Lab**

Los **iOS Development Lab** del Tec son laboratorios diseñados para adquirir nuevos conocimientos en materia tecnológica.

La iniciativa está ligada a las **universidades y centro educativos** con el objetivo de entregar a los participantes del programa las habilidades necesarias para convertirse en **desarrolladores, codificadores, diseñadores o empresarios de aplicaciones**.

**“Fue una experiencia increíble. Es impresionante la magnitud del evento”.- David Martínez.**

En México existen 12 laboratorios y uno de ellos se encuentra en el **Tec campus Monterrey**.

***Con información de Isabel Ferguson.***

**LEE MÁS:**

