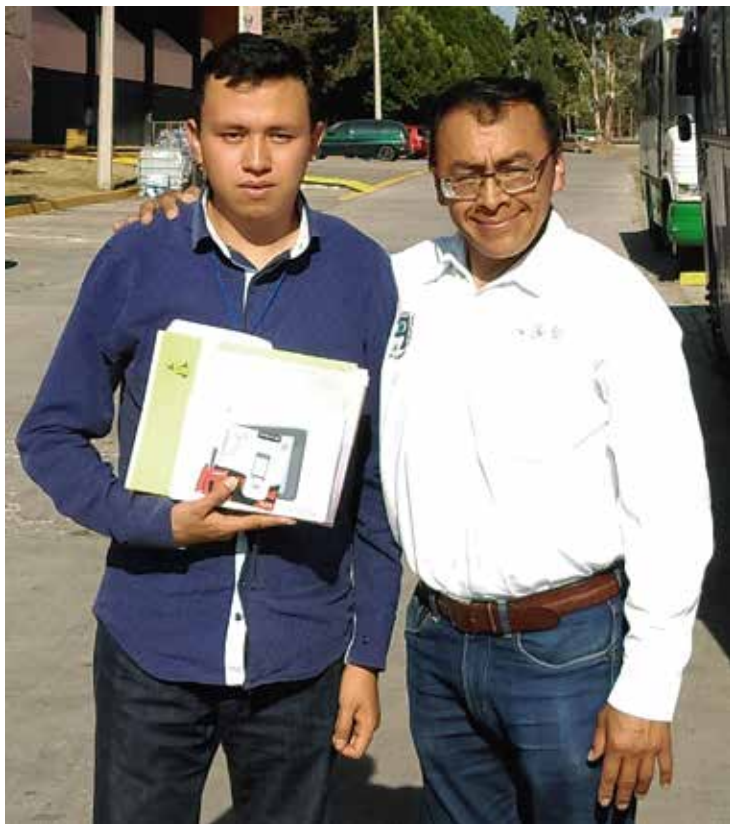


## ESTUDIANTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC GANA PRIMER LUGAR EN CONCURSO DE PROGRAMACIÓN 2018



Agradece al Ing. Alejandro Gil Vázquez por permitirle ir al evento aunque se inscribió de manera tardía, así mismo, agradece al Mtro. Daniel Torres Alvarado quien le impartió la materia de estructura de datos, conocimientos sin los cuales no habría ganado.

Recomienda a sus compañeros que participen en este tipo de eventos, -es una gran experiencia, por medio de estos concursos puedes aplicar los conocimientos adquiridos en clase-. -Me siento orgulloso de haber ganado, y de formar parte del Tecnológico Nacional de México y del Instituto Tecnológico de Tláhuac-.

El concurso se realizó en el Instituto Tecnológico de Puebla y tiene como objetivo promover el desarrollo de la ciencia y la tecnología con aplicaciones en programación, a través de la solución de retos que involucran diseño, construcción y programación de dispositivos electromecánicos con diversos grados de complejidad. Está compuesto por dos categorías, Bachillerato el cual solo se enfoca en el nivel básico, y Licenciatura el cual se divide en tres niveles:

**Tláhuac, Ciudad de México.-** El 20 de abril del año en curso se llevó a cabo el Concurso de Programación 2018, en el cual el estudiante Reyes Villafranco José Pedro quien actualmente cursa quinto semestre de la Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Instituto Tecnológico de Tláhuac (ITT) ganó el primer lugar del nivel intermedio.

Al entrevistarlo, José Pedro mencionó que está ha sido una experiencia muy agradable, -lo que más me gustó es probar mis conocimientos, quería ver si podía lograr un lugar en la competencia, al competir contra estudiantes provenientes de otros tecnológicos me sentí nervioso, pero a la vez confiado porque cuento con los conocimientos necesarios para realizar un buen papel dentro de la competencia-.

Confiesa que lo que representó más dificultad para él fue terminar dentro del tiempo, ya que solo contaban con 3 horas para terminar la prueba, -lo que más se me dificultó es documentar el programa, transcribirlo en tan poco tiempo fue un verdadero reto-.



## ESTUDIANTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC GANA PRIMER LUGAR EN CONCURSO DE PROGRAMACIÓN 2018



**Básico:** Entrada y Salida, Asignación, Decisión, Iteración y Tipos de Datos Simples.

**Intermedio:** Incluye Nivel Básico más Cadenas, Arreglos, Estructuras de Datos (Listas, Pilas y Colas) y Modularización.

**Avanzado:** Incluye Nivel Intermedio más Árboles, Grafos, Archivos y Recursividad.

Del Instituto Tecnológico de Tláhuac participaron 32 estudiantes, en total compitieron 152 estudiantes provenientes del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra, Instituto Tecnológico Superior de Zaca-poaxtla, Instituto Tecnológico de Milpa Alta e Instituto Tecnológico de Puebla.

El Ing. Alejandro Gil Vázquez docente del ITT, asesoró a los estudiantes y los acompañó al evento, menciona que es importante que los estudiantes compitan en diversos concursos, de esta manera reconocen sus capacidades y habilidades, al igual conocen las carencias que tienen y las pueden subsanar para futuros concursos, pero sobre todo para su vida profesional.

Para el Ing. Alejandro es importante que los estudiantes asistan a las convocatorias, -es importante que los jóvenes tengan esa oportunidad, que puedan probarse a si mismos y que puedan medirse con los demás, de esta manera se dan cuenta del conocimiento y herramientas que han adquirido a lo largo de su carrera-

Añadió sentirse muy satisfecho por los resultados obtenidos, -estoy muy contento, muy feliz porque es la primera convocatoria de este tipo a la que asisten, había cierta incertidumbre, desconocimiento y miedo al respecto, pero son cuestiones que los estudiantes superaron y realizaron un gran papel dentro del concurso. Felicidades a Pedro, aunque fue de los últimos en inscribirse siempre tuvo disponibilidad y entusiasmo de concursar-.

Invita a todos los estudiantes a participar en las distintas convocatorias, -todos podemos, todos tenemos esa capacidad, lo que falta hacer es romper nuestros miedos, logrando esto están de igual a igual-. -Agradezco al Instituto Tecnológico de Tláhuac, por dar las facilidades para asistir al Concurso de Programación 2018, al Ing. Oscar Castellanos Hernández director del ITT, Ing. Juan Carlos Campos Cabello subdirector Académico, Ing. Claudia Amezcua Fierros encargada del departamento de Sistemas Computacionales, en general a toda la academia de Sistemas y Computación.

Por su parte la Ing. Claudia Amezcua Fierros, expresó sentirse muy satisfecha por los resultados obtenidos en el concurso, y agradecida con todos los docentes de la academia ya que esto es resultado de su esfuerzo en las aulas, invita a los estudiantes a que creen en ellos mismos, que creen en lo que saben y que sigan participando en las distintas convocatorias ya que en ellas demuestran su grandeza.

