



Comunicado 093  
Ciudad de México, 04 de abril de 2019

## PARTICIPAN POLITÉCNICOS EN LA MÁXIMA COMPETENCIA DE PROGRAMACIÓN A NIVEL MUNDIAL

- ***Estudiantes de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) acudieron al certamen *International Collegiate Programming Contest (ICPC)*, que se efectúa en la ciudad de Porto, Portugal***
- ***Se enfrentan a los equipos de 135 universidades que clasificaron a la final del concurso, donde resolverán cinco problemas con diversos algoritmos y conocimientos matemáticos***
- ***El entrenador del equipo del IPN, Edgardo Adrián Franco Martínez, fue distinguido con el Premio “Coach Award”, galardón que se otorga a instructores con cinco o más participaciones en la final***

Por su habilidad para resolver problemas mediante algoritmos y conocimientos matemáticos, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) participan en *International Collegiate Programming Contest (ICPC)*, máxima competencia universitaria a nivel mundial sobre programación, la cual se lleva a cabo en la ciudad de Porto, Portugal.

Como parte de su preparación para hacer un buen papel en la final del concurso, los jóvenes politécnicos acudieron previamente a un entrenamiento de alto nivel que ofreció el Instituto de Física y Tecnología de Moscú (MIPT por sus siglas en inglés). En este espacio los equipos participantes se enfrentaron entre sí para elevar su nivel competitivo.

En la competencia *International Collegiate Programming Contest*, que inició el 31 de marzo y concluirá el 05 de abril, los estudiantes de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), Filiberto Fuentes Hernández, Abraham Omar Macías Márquez y Alan Enrique Ontiveros Salazar, resolverán cinco problemas en un tiempo límite de cinco horas con diversos algoritmos y conocimientos matemáticos.



Cabe señalar que en noviembre pasado, los jóvenes politécnicos (entrenados por el profesor de la ESCOM, Edgardo Adrián Franco Martínez), consiguieron su pase a la final de esta competencia, al obtener el segundo lugar en la final regional que se llevó a cabo en la Universidad de Guadalajara.

Esta es la quinta ocasión que un equipo de la ESCOM obtiene su pase a la final del concurso internacional. En esta edición del certamen sólo 135 universidades lograron clasificarse, de un total de 3 mil 100 que buscaron un lugar.

El entrenador del equipo, Edgardo Adrián Franco Martínez, afirmó que la participación en esta justa “representa un esfuerzo extraordinario para los alumnos, quienes ponen todo su tiempo, compromiso y dedicación en este proyecto, cuyos entrenamientos no formaron parte de su carga académica regular”.

La preparación previa a la gran final del certamen se destacó por fomentar entre los participantes habilidades de resolución de problemas, diseño de algoritmos y destrezas prácticas en tópicos de ciencias de la computación y matemáticas, además del trabajo en equipo, creatividad, innovación y la capacidad para desempeñarse bajo presión.

Expresó su confianza en la selección que representa al IPN, ya que son jóvenes que, además de ser sumamente comprometidos, tienen grandes habilidades matemáticas y de algoritmia. “Estoy seguro de que podrán obtener buenos resultados, porque es el equipo mejor preparado académicamente”, sostuvo.

En el marco del concurso, el profesor Edgardo Adrián Franco Martínez fue distinguido (junto con entrenadores de otros países) con el Premio “Coach Award”, galardón que se otorga a los entrenadores con cinco o más participaciones en las finales de la competencia *International Collegiate Programming Contest*. En el caso particular de México, el académico del IPN es el primero en alcanzar este reconocimiento en la historia de la participación de las instituciones de educación superior de nuestro país.

===000===