



CONVOCATORIA AL CONCURSO INTERNACIONAL DE PROGRAMACION DE LA ACM (ETAPA LOCAL)

La Association of Computer Machinery (ACM), organiza cada año un concurso internacional de programación para estudiantes de universidades de todo el mundo. El objetivo del concurso es detectar y conocer a los mejores recursos humanos con los cuales nutrir la industria, y como tal, es el concurso más relevante en el ramo.

El Concurso Universitario de Programación de la ACM, ACM ICPC por sus siglas en inglés, es el más importante y más antiguo concurso de programación en el mundo. Se organiza en USA desde 1976 y en la década de los 90 pasó a ser un evento global. Dada la cantidad de equipos que participan cada año, el concurso se organiza en varias fases, siendo el momento culminante la Final Mundial, donde participan los mejores 120 equipos de todo el mundo.

En la región México & Centroamérica, desde 2014, se han establecido 2 fases de competencia. La primera es la denominada Gran Premio de México & Centroamérica y la segunda es la Eliminatoria Regional de México & Centroamérica. En la primera instancia, Gran Premio, los equipos buscarán estar entre los mejores de la región, pasando a la Eliminatoria Regional, mientras que en esta instancia los mejores equipos competirán para definir a los representantes de la región en la Final Mundial. En cada concurso, se compite en equipos de 3 integrantes, donde deben resolver problemas de programación en los lenguajes C, C++, Python y Java. Debe revisarse el reglamento

Dada la importancia de tal evento, el Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente **CONVOCA** a los alumnos inscritos en el ITSZO que deseen ser seleccionados para ser representantes de la institución en dicho evento, a participar en un concurso local, el cual se llevará a cabo bajo las siguientes:

BASES:

- El concurso tiene carácter oficial y los que resulten seleccionados representarán a la Institución
- El concurso será por equipos de tres estudiantes sin importar la carrera.
- Podrán participar los alumnos que estén inscritos en el Instituto.
- Se seguirán políticas similares a los concursos regionales de ACM, por lo que la selección de los problemas de programación será a cargo del comité de evaluación interno de las soluciones.
- El concurso se efectuará de manera local el martes 13 de febrero de 2018 con horario de 9:00 a 11:00 a.m., en el laboratorio Linux del ITSZO.
- Las inscripciones son gratuitas y estarán abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta las 15:00 horas del día antes del concurso. Para registrarse deberán identificarse con la credencial oficial del Instituto y entregar una copia de la misma.
- Informes e inscripciones con el M.M.A. Juan Calos Ontiveros Neri en la academia de Sistemas e Informática de Martes a Viernes de 9:00a.m. a 5:00 p.m.

Autorizó

Vo. Bo.

Ing. Saúl Román Barraza
Jefe de Carrera de Sistemas e Informática

Ing. Víctor M. Pérez García
Subdirector Académico ITSZO