



CONVOCATORIA

El Área Académica de Computación y Electrónica del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, dentro del marco de XPOCET 2025 “Expo Computación, Electrónica y Telecomunicaciones” en su XXII edición convocan al público en general a participar en la:

CATEGORÍA

“Concurso de Programación”

BASES

Inscripciones:

Los participantes deben realizar su registro en el formulario disponible en el siguiente link:

<https://forms.gle/bvc2rfhvupf1koZd6>

Las bases del concurso son las siguientes:

1. El concurso se llevará a cabo en modalidad presencial, el 30 de abril de 2025 en un horario de 10:00 a 13:00 horas en las instalaciones del CITIS (ESPAIL-03), ubicado en Ciudad del Conocimiento, con el domicilio carretera Pachuca-Tulancingo km. 4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42184.
2. Se dispondrá de equipos de cómputo para todos los participantes que lo requieran; pero también se podrá utilizar equipo propio.
3. Cada participante demostrará sus conocimientos en programación resolviendo una serie de retos, que estarán integrados en la plataforma virtual CPC Judge, por lo cual, cada participante deberá tener o crear una cuenta.
4. Quedará a elección de los participantes resolver los retos en alguno de los siguientes lenguajes de programación: C, C++, Java o Python.
5. Se otorgará reconocimiento a los tres primeros lugares.
6. Criterios de evaluación y puntuación:
 - Cada reto o problema tiene un puntaje máximo de 100 puntos.
 - La puntuación final de cada participante será calculada automáticamente por la plataforma y corresponde a la suma acumulada de las puntuaciones de los ejercicios resueltos y probados.
 - La solución de cada uno de los retos será evaluada a partir de distintos casos de prueba, previamente configurados por el comité organizador.

Cada caso de prueba se conforma por parámetros de entrada y valores de salida esperados.

- Si un participante da más de una solución a un reto, se tomará la de mayor puntuación obtenida.
- Si dos participantes tienen el mismo puntaje, el comité evaluador considerará como criterio de desempate el tiempo que se tardó en resolver el problema y por último la optimización del código.
- La tabla de posiciones de los participantes con sus respectivos puntajes estará disponible en todo momento y podrá ser consultada tanto por participantes como por observadores en el siguiente link:
<https://cpcuaeh-judge.dynns.com:8000/>

7. Sanciones:

- Serán descalificados los participantes que promuevan actos que vayan en contra de la ética institucional o falten a estos lineamientos.
- Serán descalificados los participantes que utilicen Inteligencias Artificiales Generativas para construir las soluciones a los retos.

8. Obligaciones:

- Los participantes deben garantizar que no presentarán soluciones falsas o engañosas a los retos.
- Los participantes evitarán en todo momento presentar soluciones plagiadas o ajenas, así como afectar derechos de propiedad de terceros.
- Los participantes aceptan que el código utilizado es de su entera responsabilidad y que lo proporcionan con el único fin de resolver los retos de este concurso.

9. Sugerencias:

- Ingresa a <https://cpcuaeh-judge.dynns.com:8000/> para habilitar tu cuenta, familiarizarte con la plataforma, resolver algunos retos y subir tus soluciones.
- Consulta las soluciones a los retos de la última edición en el canal de YouTube del Club de Programación Competitiva UAEH en el link:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEgkD3qJ36HxjnR8LTvdHo2EuT2F0PwGX>

Apertura y cierre de convocatoria:

- Del 1º al 29 de abril de 2025. Registro en el sitio:

<https://forms.gle/bvc2rfhvupf1koZd6>

Transitorios:

- Se otorgará un reconocimiento al primer lugar en la ceremonia de clausura del día 5 de mayo del presente año a las 15:00 horas.



- Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Atentamente Comité Organizador

Informes

e-mail: xpocet@uaeh.edu.mx

Teléfono: 7717172000 ext. 40053