SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SEPyC
Secretaría de Educación Pública y Cultura

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
Organismo Público Descentralizado

Coding Challenges COBAES 2023

El Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa a través de la Dirección Académica, convoca a todos los estudiantes que cursen el 2º y 4º semestre de planteles escolarizados y Centros de EMSAD, a participar en el concurso de programación que organiza COBAES.

Coding Challenges COBAES 2023

Objetivo:

El concurso busca fomentar la creatividad y habilidad en los jóvenes cobaenses para la resolución de problemas, mediante el uso de la lógica, matemáticas básicas y programación de computadoras.

Requisitos para participar:

- Haber nacido después del 1 de julio de 2005.
- Estar inscritos en el COBAES en el semestre 2023-A.
- Cursar el segundo o cuarto semestre.
- Correo institucional vigente.
- Registrarse en la plataforma OMEGAUP: https://omegaup.com/login/?redirect=%2F
- Contar con un maestro asesor o jefe de materia.

Inscripción:

- Fecha límite de registro el 15 de marzo de 2023.
- Liga para inscripción: https://forms.office.com/r/x4nGEAbakV

Especificaciones del concurso:

- Dos exámenes con cuatro problemas cada uno, donde apliquen los conocimientos básicos de matemáticas y de programación para resolverlos.
- Los lenguajes de programación oficiales son: Lenguaje C y C++.
- Los exámenes serán diseñados por el comité organizador del concurso.
- Durante el examen el concursante solo podrá utilizar lápiz, papel y calculadora científica (No celular).
- Los jefes de materia y docentes de informática son los encargados de promover el concurso y atender dudas de los estudiantes.

Etapas:

- Primer examen, se llevará a cabo de manera virtual por medio de la plataforma OMEGAUP el día 17 de mayo iniciando a las 9:00 am hasta la 01:00 pm.
- Segundo examen, esta se llevará a cabo de manera presencial en la ciudad de Culiacán el día 14 de junio a las 10:00 am en el centro de capacitaciones COBAES, a los 10 mejores estudiantes que resultaron del primer examen de la etapa zonal.

Reconocimientos:

- Todos los alumnos que asistan y participen recibirán su reconocimiento.
- Los asesores de los alumnos participantes recibirán su constancia correspondiente (a excepción de docentes en programas de Horas de Fortalecimiento en asesorías de alumnos en concurso ya que ellos realizan la actividad como parte de las acciones en su plan de trabajo).

Ganadores:

- Se contará con tres ganadores (primero, segundo y tercer lugar), mismos que se darán a conocer al concluir el examen de la segunda etapa.
- Se entregará reconocimiento y premio a los alumnos ganadores.

Premios:

- La premiación se llevará a cabo el **día 14 de junio al concluir el examen de la segunda etapa**.

Los casos no previstos en la siguiente convocatoria serán resueltos por el Comité organizador del concurso, integrado por el colegiado de Jefes de Materia de la Academia de Informática.