

Convocatoria a la 1era Edición del Concurso Bebras Cuba

Bebras es una iniciativa internacional que tiene como objetivo promover la Informática y el pensamiento Computacional entre estudiantes escolares de todas las edades. Los participantes suelen estar supervisados por profesores que pueden integrar el desafío Bebras en sus actividades de enseñanza.

El Concurso Bebras se viene realizando desde 2004 en centros educativos. Entre otoño de 2021 y primavera de 2022 se ha realizado en más de 54 países de todo el mundo con una participación de más de 3 000 000 de participantes.

¿En qué consiste el concurso?

El concurso se compone de una prueba principal sin ninguna selección de estudiantes que se ejecuta en una plataforma web a la que los organizadores van a dirigirlo luego de preinscribirse el estudiante a competir. La prueba tiene dos tipos de tareas: preguntas de opción múltiple y problemas interactivos. El número de tareas varía año tras año, para este desafío son 12 preguntas a responder en 45 minutos.

La puntuación se calcula mediante un sistema que determina la cantidad de puntos siguiendo las siguientes reglas:

- Por cada respuesta correcta se otorgan 3, 6 y 9 puntos según sea la complejidad de la tarea (las tareas pueden ser fáciles, medias o difíciles).
- No se otorgan puntos o se acumula 0 puntos por cada tarea sin responder.
- En caso de presentar una respuesta incorrecta se penaliza descontándose 1/3 de los posibles puntos de la pregunta.

El sitio web de la competencia muestra a los estudiantes sus puntajes en tiempo real, por lo que todos ya saben cuántos puntos obtuvieron de la competencia después de completar su desempeño.

Niveles de competición

En esta primera edición se diseñan tareas para los siguientes grupos de competición:

- Grupo III. Benjamín – Estudiantes de Grados 5 y 6 de Primaria
- Grupo IV. Cadete –Estudiantes de Grados 7 y 8 de Secundaria Básica
- Grupo V. Junior – Estudiantes de Grados 9 de Secundaria Básica y 10 de Pre universitario o 1er año de ETP
- Grupo VI. Senior– Estudiantes de Grados 11 y 12 de Pre universitario o de 2do, 3ero y 4to año de ETP

Próximas ediciones se incorporarán los restantes grupos de Primaria.

Requerimientos del desafío

Para la 1era edición del Bebras Cuba se requiere que cada concursante sea pre-inscrito en el sitio <https://bebrascuba.uclv.cu>, entre los días del **5 al 11 de diciembre del 2022** por un profesor que la escuela designe para ello. **Solo puede inscribir a los estudiantes de una misma escuela un único profesor**, quien por demás se hará cargo de la realización del concurso en su institución. En el sitio se le pide llenar un formulario donde se recopilan los datos personales del estudiante y de la escuela en la que el estudiante se encuentra.

El profesor asignado por la escuela para la realización del concurso Bebras Cuba deberá:

- Inscribir a todos los estudiantes matriculados en la escuela. Puede suceder que el competidor no sea estudiante del profesor, igual el profesor deberá inscribirlo pues la plataforma de registro y del concurso así lo exigen.
- Para la inscripción del concurso, el profesor debe realizar el preregistro en el sitio <https://bebrascuba.uclv.cu>, y luego le será enviada unas instrucciones, así como una cuenta de acceso al sitio del concurso para crear las cuentas de usuarios de sus estudiantes y gestionar el concurso de su escuela.
- Decidir la fecha y hora en la que los estudiantes de la escuela realizarán el concurso e informar la fecha y hora a través de su cuenta en <https://bebrascuba.uclv.cu>.
- Asegurar que todos los competidores inscritos por el profesor compitan en un sitio controlado por él. El lugar del concurso, la escuela lo adecúa en dependencia de los requerimientos de conexión a la plataforma de evaluación automática, pero puede ser aulas o laboratorios de las propias escuelas, los Joven Club de las localidades en la que está enclavada la escuela o cualquier otro sitio que cumpla dichos requerimientos.
- Verificar que cada concursante cuente con un medio con conectividad al sitio de realización del concurso: estos pueden ser desde computadoras de la escuela o del lugar donde se realiza el concurso hasta teléfonos inteligentes, tablets u ordenadores portátiles propiedad de los estudiantes o de sus padres.
- Antes de iniciar la competencia el profesor deberá entregarle a cada concursante el usuario y contraseña para el acceso a la plataforma del concurso.
- El profesor deberá velar por el carácter **individual** de la competencia. No puede permitir el trabajo en equipo ni que se comparta información de la competencia con otros participantes. Esto último es de vital importancia en caso de necesitar segmentar el concurso por grupos por no contar con un medio para cada competidor.
- En caso de segmentar en grupos y hacer entonces varias competencias el mismo día, sugerimos hacerlo siguiendo los propios grupos de competición (Benjamín, Cadete, Junior y Senior).
- Durante la competición, el profesor responsable vigila que los alumnos respondan a las preguntas ellos mismos y no utilicen, por ejemplo, el navegador web para otra cosa que no sea competir. Puede permitir el uso de instrumentos de escritura en competición.
- Ante una situación inesperada como pueden ser fallos en la red o caída del fluido eléctrico, el profesor desde la propia plataforma del concurso con su cuenta de acceso puede variar la duración del concurso.
- Comprometer a los concursantes a no divulgar las tareas del concurso mientras el mismo esté en periodo de ejecución en el país.

Desde el sitio <https://bebrascuba.uclv.cu>, cualquier padre interesado en que su hijo compita o el propio estudiante puede entrar en contacto con los organizadores del concurso llenando un formulario de datos sobre la escuela del estudiante. Si los datos son correctos los organizadores contactarán con los directivos de la institución a la que pertenece el competidor, para evaluar cómo puede el competidor concursar.

Fecha de realización del concurso: 12 al 23 de diciembre de 2022. El concurso se realiza en el lugar adecuado gestionado por quien inscriba al estudiante utilizando computadoras o dispositivos móviles con adecuada conexión a Internet.

Reconocimientos y premios

- A todos los participantes del concurso Bebras Cuba se emitirá un certificado digital de participación, que podrá ser descargado en el sitio <https://bebrascuba.uclv.cu> por parte de los profesores.
- Según las puntuaciones por niveles y en dependencia de la cantidad de participantes por niveles, se entregarán medallas de Oro, Plata y Bronce. También del mismo modo se harán llegar los diplomas.
- Es primordial que estos medallistas sean reconocidos como tal en cada una de las escuelas o instituciones que acogieron el concurso.
- En el caso de los medallistas se emitirán cartas de solicitud de ingreso a Centros de Entrenamiento Provinciales firmadas por las autoridades competentes de la Facultad de Matemática, Física y Computación de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas entidad coordinadora de Bebras Cuba.

Contactos

Dr. Daniel Gálvez Lio
Director Ejecutivo de Bebras Cuba
Email: dgalvez@uclv.edu.cu
Teléfono: +53 42281156 (oficina)
+53 59945580 (móvil)

Lic. Pedro Leonardo Rodríguez Quintana
Coordinador Asistente de Bebras Cuba
Email: perquintana@uclv.cu
Teléfono: +53 56982828 (móvil)