

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

La Dirección General en coordinación con la Dirección Académica del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, a través del Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas, con el fin de que los alumnos del Instituto amplíen su capacidad de resolver problemas, trabajar en equipo y manifestar su creatividad emite la presente:

CONVOCATORIA

A participar en

IV CONCURSO DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS DE LAS CIENCIAS BASICAS, 2018

CONSIDERANDO

Que nuestro Instituto Tecnológico tiene el propósito de fortalecer la formación integral de sus estudiantes, contribuyendo al desarrollo de México, formando las competencias que se requieren para lograr una inserción ventajosa en la economía basada en el conocimiento; un medio para lograrlo es la organización de diversos eventos académicos, uno de ellos es el **Concurso de Diseño y Construcción de Prototipos de las Ciencias Básicas**.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

El concurso consiste en el diseño y construcción de un prototipo que muestre la aplicación de principios, leyes y/o modelos científicos de alguna(s) de las Ciencias Básicas (Química, Física, Matemáticas); desarrollándose en dos etapas.

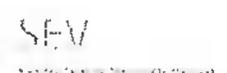
Primera etapa: En esta etapa se evaluarán los proyectos recibidos en digital, seleccionándose diez del total de los proyectos registrados.

Segunda Etapa: En esta etapa los diez equipos finalistas presentan su prototipo para ser evaluados por el jurado.

BASES

- I. **Participantes.** Podrán participar los y las estudiantes inscritos oficialmente en el periodo febrero-julio 2018, en equipos de tres personas.
- II. **Registro.** Desde la publicación de la presente y hasta el día **16 de marzo del 2018**. En el Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas, aun sin contar con el prototipo físico, deberán llenar un formato de inscripción, sujeto a aprobación.





CONVOCATORIA PARA LA PRIMERA ETAPA DEL CONCURSO DE PROTOTIPOS DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS

III. Evaluación primera etapa.

Del 20 al 23 de marzo, los y las participantes deberán enviar al correo electrónico cbasicas.itsh@gmail.com el cartel de su prototipo con los aspectos señalados en el formato "Cartel del prototipo" disponible en www.itshuatusco.edu.mx o en el Departamento de Ciencias Básicas.

Del 11 al 12 de abril se evaluarán los carteles de los prototipos enviados en tiempo y forma; los equipos seleccionados se darán a conocer en el departamento de Ciencias Básicas y via correo electrónico.

IV. Evaluación segunda etapa.

Cada equipo presentará su prototipo acompañado con el cartel científico cuyas dimensiones serán 1.20cm de alto por 90cm de ancho, en posición vertical.

Se dispondrá de un máximo de diez minutos para la exposición del prototipo ante el jurado, se calificará atendiendo a las cualidades de su exposición, así como la construcción y presentación del prototipo.

Se considerará la originalidad, creatividad, precisión, funcionamiento y todas aquellas características que enriquezcan al prototipo demostrando que se han aplicado conocimientos de las Ciencias Básicas, y además que pueda ser implementado en los ámbitos social y empresarial.

V. Jurado calificador. El jurado estará integrado por docentes de la Academia de Ciencias Básicas y docentes invitados. El fallo del jurado será inapelable.

VI. Fecha.

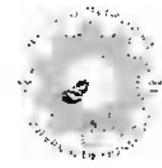
- 16 de marzo – Fecha límite de registro del prototipo.
- 20 al 23 de marzo – Recepción de carteles en formato digital.
- 11 al 12 de abril –Evaluación de prototipos de la primera etapa.
- 13 de abril – Publicación de los equipos finalistas.
- 25 de abril – Presentación, evaluación y premiación de los prototipos.

VII. Premiación. Se otorgarán los siguientes premios para cada uno de los integrantes de los equipos ganadores:

Primer Lugar: Condonación del 75% de inscripción al semestre agosto 2018 enero 2019 y audífonos bluetooth.

Segundo Lugar: Condonación del 50% de inscripción al semestre agosto 2018 enero 2019 y audífonos diadema.

Tercer Lugar: Audífonos diadema



3180
2018



SEV
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DET
DIRECCIÓN GENERAL DE TERCEROS NIVELES DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE TERCEROS NIVELES DE EDUCACIÓN



I. Transitorios.

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

II. Comité Organizador.

Ing. David Gerardo Velasco González
Director General del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco

Ing. Martín Enrique Domínguez González
Director Académico del ITSH

Ing. Germán López Andrade
Subdirector de Estudios Superiores

M.C. Rocío Alducin Yóbal
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas

Academia de Ciencias Básicas
Lic. Juan Cesar Marinero Avalos
Lic. Juan Pablo Muñoz Torres
Biol. José Isaac Zamora Morales
MC. Andrés Mirón Herrera
Ing. José Jorge Morales Holguín
M.I.I Erick Cervantes Mendieta
Ing. Santiago Tress Paredes.
M.E. Enrique Francisco de Asís Alonso González

