

CONVOCATORIA 11VA EXPO INNOVACIÓN 22A

Edición: "Innova y Emprende"

Con la finalidad de apoyar e impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación, en la comunidad estudiantil de la Escuela Preparatoria 17, el Departamento de Innovación y Desarrollo Tecnológico en coordinación con las Autoridades Escolares, Coordinación Académica, Coordinación de Carrera, Presidentes de Academia y Profesores de Asignatura, se convoca a sus estudiantes de los Bachilleratos Tecnológicos en Diseño Industrial y Desarrollo de Software a presentar sus Proyectos Transversales de acuerdo con las siguientes:

1. Podrán participar los estudiantes que actualmente cursan de primer a sexto semestre de los Bachilleratos Tecnológicos de ambos turnos.
2. De acuerdo a las contexto social, curricular escolar en acuerdo con el Departamento y Academias, las Temáticas a considerar por Semestre de los Proyectos Transversales son los siguientes:

SEMESTRE	TEMÁTICA BTDS	TEMÁTICA BTDI
1	Juego	Kit de diseño
2	Vida saludable	Vida saludable
3	Proyecto automatización.	Organizador
4	Organizador base de datos.	Proyecto con mecanismo móvil.
5	PAIT (Modelo)	PAIT (Modelo)
6	PAIT	PAIT

3. Para participar deberán registrarse a partir de que se publica la convocatoria y hasta el 23 de mayo 2022, en el siguiente vínculo: bit.ly/11expo22A. Debes incluir manual, boceto, infografía (que se describe en el punto 6) y Video de presentación (que se describe en el punto 7).

4. El proyecto puede ser realizado de manera individual o en equipo (No mayor a 5 integrantes).

5. El prototipo físico no debe exceder las dimensiones de 60x60 cm (en caso de requerirlo)

6. Integrar un manual gráfico de usuario (Desarrollo de Software) 3 bocetos (Diseño Industrial):

a) Mostrar datos generales de los desarrolladores y de su proyecto, prototipo o maqueta. (*Nombre de proyecto, ¿Qué es o realiza?, Uso, Descripción, Integrantes del equipo, Grado, Grupo y Turno*). En caso de la maqueta, una vez elegida una idea, realiza una maqueta a escala con materiales de fácil modelado como cartón, cartón batería, oasis, palitos de madera, arcilla para modelar, entre otros para explicar las funciones y el porqué de la forma.

NOTA: Este trabajo no debe exceder el 10% de tiempo del proyecto ni del costo final. O sea, realizarlo en un máximo en una semana y un gasto excesivo.

b) Explicar brevemente el funcionamiento del software, hardware, prototipo o maqueta. En caso de (Diseño Industrial) hacer Manual de Uso o Infografía proponiendo formas diferentes de resolver el problema, explicados con letreros y flechas explicando ¿cuál es la función de cada una de las partes?

c) La forma adecuada de manipularlo para evitar el daño del prototipo o software.

7. Se realizará un video de presentación o pitch con los elementos siguientes: Duración no mayor a tres minutos como máximo

Presentación de sus datos generales.

Explicar el funcionamiento del proyecto, la innovación, ¿Cómo surgió la idea? o ¿Qué los motivo a realizarlo?

Mostrar el software, hardware, prototipo, maqueta o diseño funcionando.

8. El manual o bocetos serán enviado a la cuenta que se te indicará al registrarte. (Guarda un respaldo en tu almacenamiento en la nube).

9. El video lo subirán a alguna plataforma en línea (Youtube, Drive, Mega, Dropbox, etc.) y enviarnos el vínculo a la cuenta que se te indicará al registrarte.

DE LA EVALUACIÓN:

10. Cada uno de los Proyectos Transversales elegidos (Guía de usuario y Video) se presentarán el día 25 de mayo 2022 en las instalaciones de la propia escuela, en un horario de 14:00 horas a 18:00 horas, los cuales serán revisados y evaluados por tres jueces, tomando en cuenta que cada uno cumpla con los siguientes puntos: a) Presentación. b) Objetivo y propósitos. c) Innovación. d) Claridad e) Dominio f) Viabilidad g) Funcionalidad h) Complejidad

DE LOS RESULTADOS:

11. Solo se premiará a los tres primeros lugares por Semestre y en caso de empate se premiará por igual.

12. Los resultados de los ganadores por semestre serán notificados ese mismo día a la clausura del evento.

13. De los equipos ganadores a partir del 26 de mayo 2022, se entregará lista para canjear sus puntos, vía email.

Organizador General del Evento:
MTRO. GUSTAVO BARAJA RUIZ

Coordinadores :
MTRO. ALVARO JIMENEZ GOMEZ
MTRO. RICARDO IVAN LOMELI GUERRERO
MTRA. JULIA DOLORES SANTOYO RODRIGUEZ
MTRO. JOSE DE JESUS TELLO SALDAÑA
MTRO. ALBERTO VILLEGAS ESCOBEDO
MTRA. MARIA LUISA CRUZ DIAZ

Grupo Técnico de Apoyo de Evaluación de Proyectos :
MTRO. MARCO DAVID CAMACHO RIOS
MTRO. JORGE ENRIQUE GONZALEZ CARDENAS
MTRO. FELIPE BECERRA GUERRERO
MTRO. EDUARDO NAVA AVILA
MTRO. ROBERTO AHUMADA NUÑO
MTRO. JORGE CORDERO PLASCENCIA