

El Tec Cuernavaca reconoce la trayectoria de sus proyectos insignia



La **Escuela de Ingeniería y Ciencias** y la **PrepaTec** del [campus Cuernavaca](#) reconocieron la **trayectoria y logros de los proyectos insignia** obtenidos en la **temporada 2022-2023**.

Durante la **Gala de Proyectos Insignia** se realizó la **recapitulación de las competencias nacionales e internacionales** donde participaron los **equipos IKTAN Roving, TecXotic y Lebotics**.

Además, se otorgaron **insignias** a los **estudiantes más destacados** de cada **proyecto** que durante la temporada tuvieron una **entrega excepcional** en sus **tareas** y brindaron un **apoyo sobresaliente**.



/> width="1000" loading="lazy">

Los proyectos insignia del campus Cuernavaca

Estos proyectos no sólo se centran en los **logros académicos**, sino también en el **impacto** que **generan** en la **comunidad** que rodea a sus participantes al participar en **competencias nacionales e internacionales** de gran relevancia.

Los equipos se han **destacado** por su **desempeño** en las **competencias** de: [NASA Human Exploration Rover Challenge](#), [MATE ROV Competition](#) y [FIRST Robotics Competition](#).

Más de **130 estudiantes** de **ingeniería, negocios y preparatoria** integran los 3 **equipos**, así como cuentan con el apoyo de compañeros **mentores** de profesional, profesores **asesores** y **head coaches**.

"Estas competencias brindan a los estudiantes una invaluable experiencia práctica que complementa su formación académica".- David García

*"Estas competencias **fomentan la colaboración, la innovación y la resolución de problemas, brindando a los estudiantes una invaluable experiencia práctica que complementa su formación académica**", explicó David García, profesor de la Escuela de Ingeniería y Ciencias y head coach de los equipos.*



/> width="800" loading="lazy">

Los premios a la trayectoria

Durante la **Gala de Proyectos Insignia**, llevada a cabo el pasado 12 de mayo, en el Auditorio del campus Cuernavaca, se otorgaron **reconocimientos** a los **equipos y estudiantes** por sus **logros** en la **temporada 2023**.

- **Rookie of the year**

Otorgado a un integrante de cada proyecto en la que su **primera participación fue destacada y determinante** para los **logros** de los equipos.

Ganadores: Ana Sofía Vázquez, Baldo Ávila, Ian Doring y Yamil Hernández

- **Team Spirit**

El estudiante que por su **entrega y pasión**, son la **motivación para el equipo** en los momentos más difíciles.

Ganadores: Luciana Valdez, Abraham Vega, Miguel Ángel García y Bernardo Salgado

- **Gracious Professionalism**

Se otorga a un estudiante de preparatoria y uno de profesional, cuya **aportación al equipo se destaca** por su **profesionalismo, excelencia y entrega**.

Ganadores: Camila Rodríguez, Alejandro Hidalgo, Miranda González y Daniela Espinosa



/> width="800" loading="lazy">

- **Ingenuity Award**

???????Al estudiante con la **idea más atrevida resolviendo problemas** con audacia y creatividad.

Ganadores: Karla López, Julio Fragoso, Kelvin Santiago y Diego Flores

- **MVP Award**

???????Aquel integrante cuya **participación** en el proyecto **fue determinante para el logro** de los objetivos dentro de la competencia.

Ganadores: Xóchitl Cruz, Alejandro Hidalgo, Kelvin Santiago y Bernardo Salgado

- **Who cares always wins**

Distinción a la **destacada trayectoria que tras varias participaciones** en proyectos insignia ha demostrado profesionalismo, trabajo arduo y sobre todo pasión por estos proyectos.

Categoría única - Jorge Turner

Los equipos

- **IKTAN Roving**

Es un **equipo** conformado por **estudiantes de profesional** que se enfoca en el **diseño, construcción y manejo de un rover impulsado** ??por dos pilotos, capaz de **atravesar un terreno** que simula el espacio y que cuenta con **herramientas** de trabajo para **completar varias misiones**.

En la edición 2023 del [NASA Human Exploration Rover Challenge](#), el equipo **ganó** los premios "*Ingenuity Award*" y "*Crash and Burn Award*".

Sus **logros más destacados** los tuvo en **2022** cuando fueron el **primer equipo mexicano** en obtener el **primer lugar internacional de la categoría de universidad**, el [Overall Winner \(1er. lugar\)](#) y el [Ingenuity Award](#).

*"IKTAN es un equipo donde puedes **convivir con diversas personalidades**, conocer la **NASA** e ingenieros de la misma... es un lugar donde **aprendes a desarrollarte**, crecer como **profesional y como persona**", cuenta Bernardo Salgado, estudiante líder de equipo y parte del equipo de manufactura.*

- **TecXotic**

Es un equipo conformado por **estudiantes de distintas áreas de ingeniería y negocios**, que cada año se unen para colaborar en la creación de un **submarino de operación remota**, capaz de llevar a cabo las **tareas** propuestas por la [MATE ROV Competition](#).

Destacando por su participación en la **MATE ROV Competition**, una **competencia de robótica submarina** con enfoque en los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y las problemáticas acuáticas,

En 2022, siendo su **séptima participación**, obtuvieron los **reconocimientos** de [Ocean Exploration Video Challenge](#), el [Team Spirit Award](#) y el [Engineering Presentation MVP](#), la la

alumna Hilda Rojas.

*“TecXotic es también una **muestra al mundo del talento** que tenemos los **mexicanos** y nos sentimos muy **orgullosos** de ello”,* menciona Baldo Avila, estudiante líder del área de electrónica.

Este año, se preparan para su participación en el mes de junio 2023.

- **Lebotics**

Es un equipo integrado por estudiantes de la **PrepaTec Cuernavaca** y que ha participado desde el **2016** en el [FIRST Robotics Competition](#).

FIRST es uno de los **torneos de robótica** más **grandes del mundo para estudiantes de preparatoria**.

En 2022, con su **robot “La Hija”**, **Lebotics** formó parte de la [alianza que resultó ganadora](#) del campeonato **Regional de FIRST 2022 en Monterrey**. Así como han obtenido el **Gracious Professionalism** que se otorga al equipo que más **sobresale** a los **valores de FIRST durante la competencia**.

A finales del 2022 **organizaron el evento [Robo Blasters](#)**, donde participaron **196 estudiantes de primaria y secundaria** en un **torneo de robótica** en el **campus Cuernavaca**.

Su **propósito** actualmente es el de **difundir todas las áreas de STEAM** a nuestra **comunidad**, **realizar eventos** relacionados con la ciencia y dar **cursos a niños** de distintas escuelas.

*“Como **miembro del equipo** puedo decir que me **cambió la vida, encontré mi pasión en la ingeniería** y **conocí a mucha gente** que me dejaron experiencias para toda la vida”,* expresa Xochitl Cruz, miembro del equipo Lebotics.

SEGURO QUERRÁS LEER: