

¡Robótica en acción! Estudiantes Tec enseñan ciencia a morelianos



El **grupo estudiantil Monarch-e**, busca impulsar a los adolescentes de [Tec Campus Morelia](#), niños y jóvenes morelianos de comunidades cercanas al Tec, para **desarrollar habilidades** en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (**STEM**).

El presidente de **Monarch-e**, Pablo Santiago Tinajero García comparte *“la mayoría de los estudiantes que forman parte del Monarch-e tienen el objetivo de perfilar sus conocimientos y fortalecer sus habilidades en las áreas STEM”*, además de **inspirar y apoyar a los jóvenes**.

En la actualidad, los integrantes del grupo realizan **actividades, talleres y eventos** colaborando con otras instituciones para llevar el conocimiento a la **juventud moreliana** cercana al Tec.



/> width="900" loading="lazy">

Jóvenes impulsan el conocimiento

El grupo estudiantil **Monarch-e** realiza actividades y programas en los que participan **niños y niñas de 7 a 12 años**, promoviendo así las áreas **STEM**.

Think-e, fue una actividad que fomenta el **pensamiento computacional** en los niños y niñas de [MESE VASCO DE QUIROGA I.A.P.](#), una **asociación** que incorpora a menores en **desventaja social**, impartiendo talleres de programación y ejercicios de pensamiento lógico, logrando así impactar a cerca de **90 niños y niñas**.

“Te deja un gran paradigma qué tanto se puede impactar, pero una vez que se lleva a cabo lo planeado te deja un gran sabor de boca” expresó Pablo.

Watch me do it, nace con el objetivo de sumar a las **niñas y adolescentes** en las áreas **STEM**. *“Creemos que la brecha de género que existe en la ingeniería de muy amplia”* argumentó Néstor Narcizo, Coach del grupo estudiantil.



/> width="900" loading="lazy">

Es a través de un ciclo conferencias y talleres impartidos exclusivamente a mujeres, “*que buscamos incluirlas, que sepan que pueden tener una participación activa en la industria*” enfatizó Néstor.

Del salón de clases a competencias

[FIRST](#) es la competencia de **robótica** en la que participa **Monarch-e**, en el 2023 los estudiantes morelianos lograron llegar a **semifinales**, quedando en el **top 10** del regional en Puebla.

“*Son un equipo de jóvenes fortalecido y multidisciplinario*” expresó Néstor. Las competencias les ayuda a fortalecer habilidades como el **pensamiento crítico, trabajo en equipo, creatividad, liderazgo**, entre otras.

Asimismo, Pablo comenta que el **compromiso** de los estudiantes por lograr un buen resultado en las competencias es grande, “*hay compañeros que salen del salón de clases y se van al taller a trabajar hasta lo lograr los objetivos de ese día*”.

“*Te deja un gran paradigma que tanto se puede impactar, pero una vez que se lleva a cabo lo planeado te deja un gran sabor de boca*”-. Pablo Tinajero

Finalmente, el grupo estudiantil se preparan para sus próximas **competencias regionales** que tendrán lugar en **Hermosillo, Sonora** del 13-16 de marzo y [Midwest Regional](#) en **Chicago** del 27 al 30 de marzo.

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR: