[notasdeprensa.jpg](http://www.mexicopress.com.mx)Publicado en Ciudad de México el 04/05/2023

# [Disminuir la brecha para las mujeres en carreras STEM, propósito del modelo educativo de Prepa Tecmilenio](http://www.notasdeprensa.es)

## Pink Hawks son el primer equipo de robótica 100% femenil en México, conformado por estudiantes de Prepa Tecmilenio. Alrededor de 494 mil 573 mujeres estudian algún programa STEM a nivel nacional

Las disciplinas STEM, es decir, áreas de conocimiento relacionadas con la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, se abren paso cada vez más, entre jóvenes mujeres que desean impulsar un cambio de mentalidad en las nuevas generaciones y en la sociedad. Por ello, Prepa Tecmilenio ofrece una certificación orientada en la Tecnología Python, uno de los lenguajes de programación de alto nivel con mayor crecimiento, que permite a las jóvenes, conocer y desarrollar una amplia gama de aplicaciones, incluso empleando el desarrollo de Inteligencia Artificial. También, cuenta con la certificación en Creatividad e Innovación, en la cual, la comunidad estudiantil desarrolla una de las 10 habilidades que el Foro Económico Mundial menciona en el reporte de Futuros del Trabajo para el año 2025, y que se refiere a la creatividad, la originalidad e iniciativa. Por medio de un proyecto profesional, cada estudiante convertirá una idea a un proyecto innovador aplicado.​​ Datos compartidos por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), señalan que, en 2022, solo tres de cada 10 profesionistas en STEM son mujeres; por lo que aún se tiene un amplio camino por recorrer. "Es necesario contribuir al empoderamiento de niñas y jóvenes, y acercarlas al mundo de STEM, así como, brindarles el apoyo para continuar fortaleciendo sus habilidades y competencias académicas y profesionales", señala Yasminda Peña, directora académica de Prepa Tecmilenio. Historias de éxito: Pink HawksPink Hawks son el primer equipo de robótica 100% femenil en México, conformado por estudiantes de preparatoria de entre 15 y 18 años; y mentoras de profesional de Campus Tecmilenio Toluca. Fue creado por la necesidad de que jóvenes se involucren en la robótica, demostrando que las mujeres también pueden romper barreras acerca de las "profesiones" o "tareas" que antes sólo podían ser ocupadas por hombres. "Las historias de empoderamiento, confianza y crecimiento personal que se encuentran en cada una de las jóvenes que forman parte del equipo de robótica son increíbles e inspiradoras. Verlas crecer, y cómo van forjando su futuro en carreras con enfoque tecnológico, exige como Institución continuar desarrollando modelos educativos innovadores en beneficio de su educación", compartió Claudia Gutiérrez Lacayo, líder de identidad y acercamiento de Prepa Tecmilenio. De acuerdo con la institución, después de formar parte de la competencia, el interés de los jóvenes que eligen estudiar alguna carrera relacionadas a STEM es del 88%. En el 2020, las Pink Hawks ganaron el Chairman’s Award, el premio más prestigioso de la competencia en esa temporada.

**Datos de contacto:**

Sara Guerrero

8004444020

Nota de prensa publicada en: [https://www.mexicopress.com.mx/disminuir-la-brecha-para-las-mujeres-en](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorías: Nacional Inteligencia Artificial y Robótica Educación Recursos humanos

[notasdeprensa.jpg](http://www.mexicopress.com.mx)

[**http://www.mexicopress.com.mx**](http://www.notasdeprensa.es)