

PrepaTec Mty se convierte en Territorio STEM y apoya a la comunidad



PrepaTec Monterrey se convierte en Territorio STEM a través de una firma de colaboración con la Fundación Siemens Stiftung

02/02/2023

Fundación Siemens

Fomentar y potenciar proyectos de alumnos de **educación media-superior** será el objetivo de [PrepaTec Región Monterrey](#) al ser formalmente reconocida como [Territorio STEM](#).

Territorios STEM es una iniciativa de la [Fundación Siemens Stiftung](#) que involucra a diferentes actores de la **sociedad civil, la educación y el sector privado**.

Los cuales **cohabitan** un espacio **geográficamente definido** para formar **alianzas** en el sistema educativo **STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**.



“Es participar en actividades que se generan por profesores y estudiantes donde se desarrolla la ciencia”.- Crisantos Martínez

*“Conocimos esta iniciativa desde el año pasado en Bogotá durante unas olimpiadas STEM, allí vimos que al ser Territorio STEM podemos combinar esfuerzos para atender proyectos sociales”, detalló **Rodrigo Ponce, director de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera.***

PrepaTec Santa Catarina, Cumbres, Valle Alto, Eugenio Garza Sada y Eugenio Garza Lagüera, además de **PrepaTec Saltillo y Laguna** son las siete PrepaTec de la región Monterrey que ahora **forman parte de esta iniciativa internacional.**

Para formalizar este suceso, **Crisantos Martínez** director Región Monterrey y **PrepaTec Santa Catarina** y **Nina Smidt**, directora Ejecutiva y Portavoz **Siemens Stiftung** firmaron un acuerdo donde se declaró el **nombramiento como Territorio STEM PrepaTec Monterrey**.

“Ser Territorio STEM es participar en actividades que se generan por profesores y estudiantes donde se desarrolla y promueve la ciencia y la tecnología.

*“Algunas actividades consideradas son congresos, proyectos, competencias de robótica, retos de innovación y tecnología orientados a **impactar de manera positiva su entorno**”, afirmó Crisantos Martínez.*

Esta **colaboración** se dio además con la intención de trabajar con la iniciativa [Campana Altamira](#), proyecto de **apoyo a la comunidad** que busca mejorar la **calidad de vida** de las y los habitantes del polígono en **forma sostenible**.

ACTIVIDADES PREPATEC MTY TERRITORIO STEM



**OLIMPIADAS
STEM**



CONGRESOS



**RETOS DE
INNOCACIÓN Y
TECNOLOGÍA**



**CAPACITACIÓN A
DOCENTES.**

CONECTA

Las noticias del Tec

“En este convenio que firmamos está involucrado Siemens como fundación, Siemens México como empresa, la iniciativa Campana Altamira y PrepaTec Monterrey.

*“Vamos a empezar a trabajar en conjunto para que las actividades que hacemos dentro de las áreas STEM sean ejemplo y apoyo para desarrollar más dinámicas en el **CBETIS 99** ubicado en Campana-Altamira”, compartió Ponce.*

Alistan Olimpiadas STEM 2023

Una de las actividades que enmarcan esta firma entre instituciones son las **Olimpiadas STEM**, las cuales darán inicio en agosto de este año.

“Las olimpiadas básicamente consisten en trabajar todo un semestre con alumnos del CBETIS 99 y otras escuelas ubicadas en la Campana Altamira quienes deberán realizar un proyecto enfocado en las ciencias y su impacto social.

“Todos los proyectos serán evaluados a lo largo de un semestre y al final los mejores proyectos van a tener una presentación en el concurso de ciencias”, señaló el director de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera.

“Está involucrado Siemens como fundación, Siemens México como empresa, Campana Altamira y PrepaTec Monterrey”.- Rodrigo Ponce



Firma de acuerdo entre PrepaTec Monterrey y la Fundación Siemens Stiftung.

El primer reto, añadió, es **romper el paradigma** de que el conocimiento está **fraccionado**, ya que ahora debe ser **integral**.

“Partiendo de que los docentes que participarán en esta iniciativa son docentes de diferentes áreas de las humanidades y las ciencias así englobamos todas las asignaturas en este proyecto”, dijo.

Otro de los compromisos adquiridos a raíz de esta alianza es la **realización de talleres de capacitación** para cerca de **200 profesores** de las escuelas que componen el polígono de **Campana Altamira y de las PrepaTec**.

*“La idea es los que docentes se certifiquen en el uso de aplicaciones para el **diseño digital de piezas mecánicas** y de esta manera ellos compartan ese conocimiento con los estudiantes”, puntualizó Ponce.*

Seguramente te interesará:

