



MECH ROBOTIX AC

ASOCIACIÓN CIVIL Y ACADEMIA DE
ROBÓTICA.





DE ROBÓTICA Y TECNOLOGÍA

MECH ROBOTIX A.C.

Cd. Juárez, Chihuahua. México.

(656)215-1067 FACEBOOK: MESHROBOTIX

meshrobotix@gmail.com

<http://mechrobotix.com>

Introducción

Un gran problema en México, es la deserción escolar ya que en el ciclo escolar 2015-2016 poco más de 1.1 millones de alumnos abandonaron la escuela: 770 000 en la educación media superior, 300 000 en secundaria y aproximadamente de 100 000 en primaria. Las causas por la deserción son diversas.

Una de ellas es la necesidad de tener un ingreso económico para cubrir sus necesidades básicas. Así lo revela el análisis de asistencia según la condición de actividad de los jóvenes, donde se observa una caída abrupta en la asistencia de aquellos que destinan más de 20 horas al trabajo extradoméstico, sin soslayar otras causas de índole familiar o personal, como es la falta del sostén del hogar, la formación de una familia, el embarazo o la unión conyugal.

MECH ROBOTIX activamente está trabajando en beneficiar a más 100 alumnos de primaria, secundaria y preparatoria ampliando su visión a futuro y talento impartiendo cursos de robótica, diseño de aplicaciones dentro del ICHIJUV (Instituto Chihuahuense de la Juventud) en el aula de clase poder joven en el parque central y el centro comunitario Fovissste Chamizal y la comunidad tecnológica del centro en Cd Juárez.

El modelo educativo que establecimos está diseñado específicamente para las necesidades de los jóvenes, 5 cursos con una duración de 4 meses cada uno y con una capacidad de 20 personas por curso, el cual es orientado para personas de alta vulnerabilidad de Cd Juárez.

Propuesta

En MECH ROBOTIX estamos promoviendo el desarrollo de habilidades como el emprendimiento ayudando a niños y jóvenes a crear un proyecto tecnológico desde cero y de impacto social y económico para participar en concursos locales nacionales e internacionales. Instruimos con cursos de tecnologías gratuitos en áreas vulnerables dentro de centros varios centros comunitarios en Cd. Juárez.

Realizamos un programa educativo independiente de la escuela, donde fomentamos la creatividad para desarrollar competencias y habilidades tecnológicas para el mundo real, construyendo prototipos de robótica y aplicaciones que propongan soluciones para el bien de la sociedad, y cuidar el medio ambiente al reutilizar material de partes de basura electrónica para realizar sus prototipos tecnológicos.

En el transcurso de 3 años hemos combatido **la deserción escolar** impartiendo los talleres de electrónica, robótica y programación de aplicaciones para Smartphone, los motivamos a participar

en exposiciones y concursos de emprendimiento y así descubran su vocación sembrando futuros ingenieros y fomentar el autoempleo.

Nuestra visión es ofrecer oportunidades a niños y jóvenes para aprender robótica y Programación En los proyectos de MECH ROBOTIX, los niños construyen un robot único, que ellos arman y que ellos se llevan a su casa, programado en lenguaje c, y sin usar partes costosas de kits de robótica. Nosotros como instructores hemos participado ya en varios concursos teniendo éxito con niños desde primaria a universidad que han participado en competencias nacionales e internacionales y hemos sido seleccionados para competir en varios concursos de emprendedores, así como de altruismo.

En el 2018 empezamos cursos de robótica y de creación de aplicaciones totalmente gratuito para un grupo especial de 25 niñas y jovencitas en total orfandad de la Casa Hogar de Amor y Superación A.C.

De ser beneficiado con esta experiencia adquirida beneficiara para el desarrollo de nuestros jóvenes, además es una gran oportunidad donde podremos compartir con otros mexicanos e intercambiar nuestras experiencias.

Seguiremos trabajando en este proyecto que nos gusta y lo hacemos con pasión, y en un futuro escalar a otros estados para compartir conocimientos.

LINKS DE ENTEVISTAS, REPORTAJES Y VIDEOS

http://915noticiaselpaso.com/2019/02/reconoce-municipio-a-campeones-nacionales-de-robotica/?fbclid=IwAR1UfgdkMlehY_BvNvisd_cJF7vCR3_loSig3XINCOLEeKB-AORWuXn665g

<https://diario.mx/juarez/ingenio-infantil-vs-inseguridad-20190216-1478848/?fbclid=IwAR0v0VGolAnUVsXep-c9uwjK9WW5GsCEWiKwSe9iGJpJF2Y64ti8WP1BEEo>

<https://diario.mx/juarez/amp/entrega-cabildo-reconocimiento-a-estudiante-juarense-por-su-invento-20190207-1475150/?fbclid=IwAR0h4ITxsogXkF4Pn7j9mm96jXAc9vpuG9wbl7gPGsrBObneQp0QkHa6NNk>

<https://diario.mx/juarez/Su-invento-lo-lleva-a-conocer-la-NASA-20190118-1466978/?fbclid=IwAR1lVU8hPdLlcSgEBmsi1Lu2V1OhNHj56ao4C-tnOvrDLopvFKVDnN7FxpW>

<https://diario.mx/juarez/Su-invento-lo-lleva-a-conocer-la-NASA-20190118-1466978/?fbclid=IwAR3MBREpojEFY1Jb2dDGYTosiGL7zEnAWBfGVXMrKZtQUaDax-7gMBMj6Pk>