Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, actualmente solo 27 de cada 100 hombres y 8 de cada 100 mujeres que ingresan a la universidad lo hacen para estudiar alguna ingeniería. Y se espera que en los próximos años se generen 3.5 millones de vacantes relacionadas con estas disciplinas.

Texto en imagen: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

27 de cada 100 hombres

8 de cada 100 mujeres

3.5 millones de vacantes

Por lo anterior, desde 2019 Iberdrola México, la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca, el Instituto de Energías Renovables de la UNAM y STEM for Kids trabajamos en conjunto a través de Impulso STEM, para impactar positivamente en la juventud oaxaqueña.

Texto en imagen: Desde 2019

Impulso STEM

Con este programa buscamos reducir la brecha de género, crear oportunidades para que las y los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias y responder al mercado laboral; así como aumentar la productividad y competitividad del estado.

Texto en imagen: Reducir la brecha de género

Mercado laboral

En estos dos años hemos capacitado a más de 100 docentes y personal de personal de orientación vocacional en la región del Istmo de Tehuantepec y Valles Centrales de Oaxaca.

Texto en imagen: Capacitación del cuerpo docente

Desarrollamos talleres de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para instituciones de educación básica y media superior, participamos en foros encaminados a inspirara más mujeres a estudiar una carrera STEM.

Texto en imagen: Desarrollo de talleres STEM

Creación y participación en foros

Lanzamos diferentes contenidos, que incentiven a la juventud, sobre todo mujeres, a estudiar ingenierías a través de nuestro sitio Impulsostem.com.

Texto en imagen: Difusión de contenidos STEM

Realizamos el primer estudio de percepción a más de 7 mil jóvenes de Oaxaca de bachilleratos públicos, para conocer su interés en las carreras que desean estudiar y una acción fundamental: impulsamos una convocatoria para otorgar diferentes becas para las y los estudiantes de Oaxaca provenientes de instituciones públicas de la cuales hemos entregado 39, nuestra meta es llegar a100 becas en 2024.

Texto en imagen: Realización del estudio de percepción Impulso STEM

Lanzamiento de la beca Impulso STEM

100 becas en 2024

Las futuras universitarias y futuros universitarios son un pilar importante para el crecimiento del país, con este proyecto estaremos beneficiando al menos a un centenar de escuelas públicas y más de 12 mil estudiantes del estado, con una inversión superior a los 15 millones de pesos porque creemos en las y los jóvenes mexicanos, en su esfuerzo y dedicación. Juntos seguiremos impulsando y fomentando el conocimiento continuo a través de Impulso STEM, ciencia y tecnología para la juventud de México.

Texto en imagen: 12 mil estudiantes de la región

15 millones de pesos

Impulso STEM, ciencia y tecnología para la juventud de México.