



education

Creatividad, Tecnología en el aula con **LEGO EDUCATION** que se encuentra en el Centro de Formación Ciudadana en la ciudad de Tijuana B.C.

Aula Lego Education, es un espacio en el cual se utiliza ladrillos y elementos Lego, como un método único en el que las personas piensan a través de los dedos creando visión, inspiración e imaginación, con el fin de inspirar y desarrollar a los constructores del mañana. El objetivo del programa es conducir de forma didáctica a los participantes a generar ambientes de aprendizaje que potencialicen el trabajo colaborativo para la construcción del conocimiento.

Las construcciones de Lego Educación ayudan a introducir conceptos de ciencias, tecnología, matemáticas, ingeniería y arquitectura a los participantes en forma de juego y de manera dinámica, en **Lego Education** consiste en trabajar un escenario o situación, resolver un problema, realizar un poco de programación y luego dar rienda suelta a la imaginación para que el alumnado experimente y pueda crear sus nuevas variantes.

Los participantes de las distintas escuelas, organizaciones, fundaciones que se encuentran en la ciudad de Tijuana han tenido la oportunidad de trabajar en varias sesiones y con distintos temas según sea su prioridad de abordada. El material que se ha utilizado fueron: Wedo, Story Starter, Maquinas simples y Motorizadas, Ev3, Energías Simples, Mindstroms.

Además, tienen la posibilidad de aplicar variantes o realizar modificaciones, probar y experimentar, teniendo como límite únicamente su imaginación.

Los resultados que se han obtenido de estas sesiones han sido favorables, y de éxito, ya que se han implementado estrategias y se ha dado seguimiento a estas para la creación del conocimiento nuevo.

