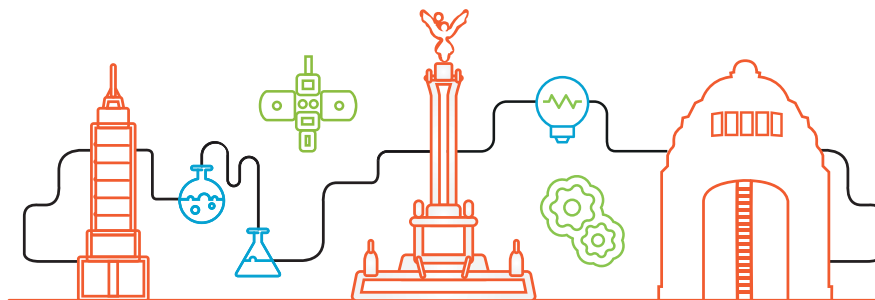


El Colegio Hebreo Maguen David y el Colegio Israelita de México ORT por cuarta ocasión traen a México la Magia de TOM



 : México
Tikkun Olam Makers

que reunirá durante 48 horas a alumnos maker de 4 instituciones educativas -públicas y privadas-, quienes diseñarán y crearán prototipos que brinden soluciones a los retos cotidianos a los que se enfrentan personas con discapacidad.

Apertura
Sábado 12 de marzo



Clausura
Lunes 14 de marzo

Sede: Maker del Colegio Hebreo Maguen David



¿Qué es TOM?

TOM nació en 2014 como producto del movimiento maker en Tel Aviv. Pronto se convirtió en un proyecto de alcance global que aprovechaba la innovación y la adaptación tecnológica con la finalidad de brindar soluciones a los problemas a los que se enfrentan a diario las personas con algún tipo de discapacidad física.

TOM está inspirado por la visión del grupo de REUT de un modelo social donde los beneficios de innovación y prosperidad se comparten al igual que la visión de Tikkun Olam (mejorar el mundo) de Israel y el pueblo judío, con el objetivo de hacer una contribución significativa a la vida de 250 millones de personas en un periodo de diez años.

El Colegio Hebreo Maguen David y el Colegio Israelita de México ORT se unirán nuevamente por el interés común de promocionar la cultura del *Do It Together* que tanto caracteriza al movimiento maker- y liderarán el **Makeathon**, donde se reunirán durante 48 horas (del 12 al 14 de marzo) a estudiantes de 4 instituciones educativas públicas y privadas de la Ciudad de México para trabajar en torno a soluciones que faciliten la vida de personas con alguna discapacidad física.

TOM México:

Este 2022, el Colegio Hebreo Maguen David será sede de TOM. Todos los participantes donarán su tiempo y su talento para desarrollar las adaptaciones tecnológicas que requiera cada uno de los casos que se atenderán (un caso por equipo).

Los equipos trabajarán en el Maker del Colegio Hebreo Maguen David, que es un espacio designado para convertir sus prototipos en productos que atiendan la necesidad de cada beneficiario.

Como ocurre con todos los proyectos que se originan en la cultura maker, las propuestas que surjan de este encuentro estarán disponibles en línea para compartir de manera abierta las soluciones tecnológicas con otras personas que las necesiten.

De esta forma, usuarios de diferentes partes del mundo podrán descargar y adaptar los diseños para sus intereses particulares con un muy bajo costo de producción.

TOM también se ha llevado a cabo en países como: Australia, Argentina, Estados Unidos, Portugal, Canadá, Kazajistán, Noruega, Bulgaria, Brasil y Vietnam.

El primer TOM de América Latina se desarrolló en Buenos Aires en 2016 y en noviembre de 2017 se celebró el primero en nuestro país con estudiantes universitarios. Ésta es la cuarta vez que el CIMORT y el CHMD se unen para dar vida a TOM con estudiantes de **nivel medio superior**.

Algunos de los proyectos creados a nivel global durante las jornadas TOM, son:

- **Sensor vital**
Los lugares de estacionamiento para personas con discapacidad son de mucha ayuda, pero cuando un vehículo se estaciona muy cerca de un auto con acceso para silla de ruedas, las personas con discapacidad no pueden ingresar a sus coches. Estos sensores dan una señal a los conductores para notificarles que deben estacionarse más lejos.
- **Pinza de Kim**
Kim nació sin brazos ni piernas, por lo que dependía de otros para poder alcanzar objetos. Los creadores de TOM desarrollaron un agarrador que ahora ella puede usar con la boca para tomar objetos y moverlos.
- **Cambiador de hojas de SEFI**
Sefi tiene cuadriplejía y necesita ayuda en sus actividades de la vida diaria. Él ama leer, por lo que los creadores de TOM: TLV construyeron un sistema sencillo utilizando bandas electrónicas y elásticas, elaboradas con una impresora 3D, para que cambie las hojas por él.
- **Silla de Uyen**
Uyen, de 4 años, tiene parálisis cerebral. Su familia no podía pagar una silla de ruedas de más de 2,000 dólares. Esta silla con soporte para todo el cuerpo fue diseñada en TOM: Vietnam por 88 dólares.



Contacto con Medios:

Carlos Amiga / RRPP CHMD

camiga@chmd.edu.mx, 5246.2600 ext. 1108

tomglobal.org