



FUNDACIÓN

ROBERT BOSCH MÉXICO

KOREKI BOZSCH WEXICO

Presenta:
Fundación Robert Bosch
México A.C.

Correo electrónico:
contacto@fundacionboschmexico.org

Ciudad de
México,
Octubre, 2019

Informe de Actividades

JULIO - SEPTIEMBRE 2019

El objetivo general de Fundación Bosch es desarrollar proyectos que favorezcan la plena inserción de niños, niñas y jóvenes en riesgo de exclusión social a causa de factores socioeconómicos, promoviendo la calidad de la educación, con la intención de cultivar verdaderos agentes de cambio.



Contenido del Informe de Actividades 3Q 2019

Resumen ejecutivo	1
Actividades Realizadas	2
Siglas, acrónimos y abreviaturas	18
Datos de Contacto	19



Introducción

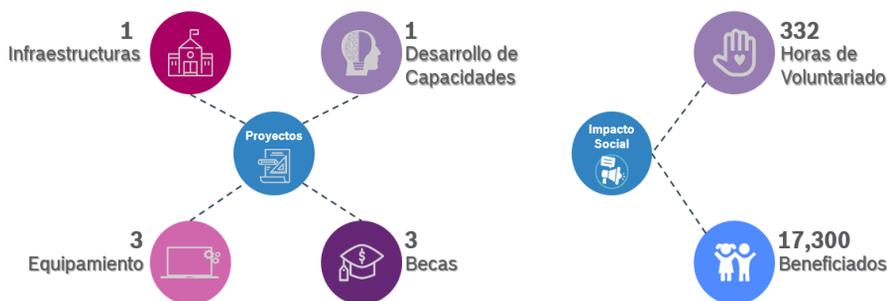
El presente informe muestra las principales actividades de la Fundación Robert Bosch México A.C. en el periodo de julio a septiembre 2019 (3Q). Todas las actividades consideradas están directamente relacionadas a la planeación, ejecución y evaluación de proyectos para el desarrollo educativo de calidad en niños y jóvenes de zonas desfavorecidas tanto social como económicamente, y principalmente en las comunidades donde Bosch México tiene presencia.

En Fundación Bosch contamos con programas educativos que atienden las diferentes necesidades de más de 25,000 beneficiarios (Enero-septiembre 2019) con un enfoque en educación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

De acuerdo a la OCDE, el desempeño de México se encuentra por debajo del promedio en ciencias (416 puntos), lectura (423 puntos) y matemáticas (408 puntos). En estas tres áreas, menos del 1% de los estudiantes en México logran alcanzar niveles de competencia de excelencia. Los estudiantes en desventaja socio-económica son dos veces más vulnerables al no alcanzar el nivel de competencia básico en ciencias.

Cada una de las escuelas y estudiantes que se apoya a través de la Fundación, son una oportunidad para mejorar la calidad en la educación y generar un impacto a largo plazo en su entorno.

De los 18 proyectos que están actualmente activos, 8 se concluyeron durante este trimestre. Se registraron un total de 332 horas de voluntariado donadas por los asociados de Bosch y 17,000 personas beneficiadas.



ME GUSTA MI ESCUELA
Aguascalientes



Actividades

Comité AguP

Julio 2019

CONALEP IV

Tiempo de voluntariado: 10 hrs.

Beneficiario: 1 estudiante

Fase: cierre de proyecto

Se entregó una beca al alumno más sobresaliente de la carrera profesional de Fuentes Alternas de Energía como miembro de la Selección Nacional de Jóvenes Físicos que representó a México en el Torneo Nacional de Físicos Jóvenes (Polonia, 2019).



Agosto 2019

CONALEP IV

Tiempo de voluntariado: 6 hrs.

Beneficiarios: 346

Fase: cierre de proyecto

El Comité de MGME realizó la entrega de paneles solares y equipo de práctica (comprometido en el informe 4Q-2018) para el taller de fuentes alternas de energía, con donativos financiados por Fondo Primavera (Fundación Bosch en Alemania).



ME GUSTA MI ESCUELA
Guadalajara



Actividades	Comité RBMX
-------------	-------------

Enero a Agosto 2019

Laboratoria A.C.

**Tiempo de voluntariado:
5 hrs.**

**Beneficiarios: 40
mujeres**

Fase: cierre de proyecto

Con recursos del Comité MGME Santa Fe (RBMX), se financió la formación de 40 mujeres para participar en el entrenamiento intensivo (bootcamp) durante 6 meses emprendido por Laboratoria. El principal objetivo del proyecto fue reducir la brecha de desigualdad que existe para las mujeres en el ámbito tecnológico, sobre todo relacionado a la programación y el diseño web (front end y back end), incrementando sus oportunidades de crecimiento e inclusión laboral. Las graduadas participaron en el Talent Fest, llevado a cabo en el Connectory de Guadalajara, donde demostraron la aplicación de sus conocimientos mediante el logro de retos asignados por Laboratoria y el sector empresarial.





Actividades	Comité HerP
-------------	-------------

Julio-Septiembre 2019

El Comité de MGME realizó las actividades correspondientes a las etapas 1 y 2 para la adecuación de un aula digital que impulse el avance de la niñez y su acceso a nuevas tecnologías.

Secundaria Técnica #11

Tiempo de voluntariado: 2 hrs.

Beneficiarios: 950 alumnos

Fase: en ejecución

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Muros y techos
Paredes abombadas, con suciedad y necesidad de pintura. Plafón con manchas de humedad y dañado por el tiempo.</p> | <p>2 Piso
Desnivelado y de concreto.</p> | <p>3 Ventanas
Pintura dañada y sucia. Vidrios rotos y opacos por el tiempo.</p> |
| <p>4 Eléctrico
Contactos viejos, apagadores nuevos pero sin buena funcionalidad. Cableado eléctrico nuevo.</p> | <p>5 Mobiliario
Mobiliario viejo, sucio y diferentes modelos.</p> | <p>6 Accesorios
Pizarrones viejos y utilería dañada.</p> |





Actividades	Comité JuP1
-------------	-------------

<p>Julio 2019</p> <p>UTCJ, ITCJ y CONALEP</p>	<p>El Comité de Ciudad Juárez brindó el segundo apoyo económico para becas a los estudiantes de media superior y superior enfocados en carreras STEM.</p>
---	---

Tiempo de voluntariado: 2 hrs.

Beneficiarios: 150 estudiantes

Fase: en ejecución



<p>Septiembre 2019</p> <p>Inauguración “Todos a Leer”</p>	<p>Se llevó a cabo la inauguración del proyecto “Todos a Leer” que tendrá un impacto en escuelas públicas. Su principal objetivo es acercar a la niñez al hábito de la lectura para mejorar la comprensión y producción de textos.</p>
---	--

Tiempo de voluntariado: 2 hrs.

Beneficiarios: 17 escuelas

Fase: inicial



ME GUSTA MI ESCUELA

Cd. Juárez 2



Actividades

Comité JuP2

Agosto 2019

Jardín de Niños Leona Vicario

Tiempo de voluntariado: 10 hrs.

Beneficiarios: 399 estudiantes

Fase: inicial

A través de Fondo Unido Chihuahua (FUCH) se inició el proyecto de infraestructura escolar “Mejoremos la escuela”. Este proyecto rehabilitará una barda perimetral (40 metros dañados). FUCH trabajó con los Servicios Educativos del Estado de Chihuahua para solicitar el dictamen del Instituto de Infraestructura (ICHIFE) y la entrega del catálogo de conceptos aprobado.



Antes



Actividades	Comité MexP
<p>Julio-Agosto 2019</p> <p>IMJUVE BC</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10 hrs.</p> <p>Beneficiario: 1 estudiante.</p> <p>Fase: cierre de proyecto</p>	<p>El Comité de Mexicali apoyó a una joven destacada a través del Instituto Mexicano de la Juventud de Baja California. El objetivo del proyecto fue brindar el apoyo económico para vivir una pasantía de un mes en el Museo de Exploratorium (San Francisco, USA). La finalidad fue fortalecer sus conocimientos y habilidades para el diseño de estrategias pedagógicas en el diseño e impartición de talleres en STEM. Ella ha inspirado a muchos jóvenes a continuar con su crecimiento personal y profesional en un espacio de innovación científica y tecnológica, promoviendo un ambiente de convivencia sano y libre de violencia. Su reporte de actividades y testimonio completo se encuentra en el siguiente link: https://elgaragehub.com/blog/the-tinkering-studio/</p>



ME GUSTA MI ESCUELA

Querétaro



Actividades	Comité QueP
-------------	-------------

Mayo 2019

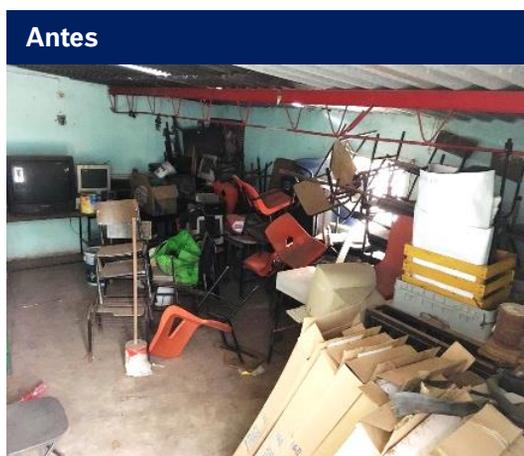
Esc. Primaria Cuauhtémoc

El Comité de Querétaro participó en adecuar un espacio para los alumnos de la Esc. Primaria Cuauhtémoc. Se realizaron actividades de limpieza y rehabilitación de mobiliario (almacenado en la bodega) para la cafetería y biblioteca escolar.

Tiempo de voluntariado: 7 hrs.

Beneficiarios: 150 alumnos

Fase: en ejecución



Antes



Después

ME GUSTA MI ESCUELA

Rexroth



Actividades	Comité DCMX
<p>Agosto 2019</p> <p>Bachillerato General Oficial Elena Garro</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 178 alumnos</p> <p>Fase: inicial</p>	<p>Los asociados de Bosch Rexroth realizaron la visita a la escuela Elena Garro que ha sido adaptada con recursos del municipio y del Comité de Padres de Familia. La construcción de los salones quedó inconclusa por falta de presupuesto.</p> <p>Este proyecto compró los materiales de construcción para la terminación de los salones de clases y la instalación de una escalera que brindará acceso a la planta alta.</p>



ME GUSTA MI ESCUELA
San Luis Potosí



Actividades **Comité SIpP**

Agosto 2019

El Comité de San Luis Potosí coordinó la donación y la entrega de equipamiento a once instituciones educativas. El equipamiento donado incluyó mobiliario, tecnología y equipo deportivo.

Equipamiento para 11 escuelas municipales en San Luis Potosí

Tiempo de voluntariado: 5 hrs.

Beneficiarios: 273 alumnos

Fase: en ejecución

#	Proyecto	Escuela	Computadora	Proyector	Multi-funcional	Mesa Doble	Mesa Indiv	Silla	Balón fútbol	Balón vólibol	Red vólibol	Porterías fútbol	Tableros básquetbol	Postes vólibol	Cuerda	Silbato	Cono	Frisbee	Coche de juguete	Aro de juguete	
1	SIpP-10-2019	Pre-escolar Manuel José Othón, Tanque de la Cruz	1	1	0	0	1	0	3	0	3	0	2	0	0	10	1	20	10	5	20
2	SIpP-11-2019	Pre-escolar Julián Camilo, Los García	1	1	0	0	1	0	3	0	3	0	2	0	0	10	1	20	10	5	20
3	SIpP-12-2019	Esec. Prim. Mpal. Vicente Guerrero, Los García	10	1	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SIpP-13-2019	Esec. Prim. Mpal. Gral. Alvaro Obregón, Las Manguitas	2	2	0	0	2	0	2	2	2	1	2	0	1	5	3	15	5	5	10
5	SIpP-14-2019	Esec. Prim. Mpal. Niños Héroes de Chapultepec, Charquito Blanco	0	2	0	0	0	4	4	4	1	2	0	1	10	2	20	10	10	20	
6	SIpP-15-2019	Esec. Prim. Mpal. Guadalupe Victoria, El Refugio	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0	1	5	2	15	7	7	15	
7	SIpP-16-2019	Esec. Prim. Mpal. Presidente Cárdenas, Tanque de la Cruz	3	3	0	0	3	0	3	3	3	1	2	0	1	10	3	15	7	7	15
8	SIpP-17-2019	Esec. Prim. Mpal. Manuel Muro, Tarquecito de Mendoza	3	3	0	0	3	0	2	2	2	1	2	0	1	5	3	15	5	5	10
9	SIpP-18-2019	Esec. Prim. Mpal. Juan Sarabia, Mezquital de Bocas	3	3	0	0	3	0	3	3	1	4	0	1	10	3	20	10	10	20	
10	SIpP-19-2019	Esec. Prim. Mpal. Josefa Ortiz de Domínguez, Terrones Sangre de Cristo	6	1	0	3	0	6	2	2	2	1	2	2	1	10	1	20	10	10	20
11	SIpP-20-2019	Esec. Prim. Mpal. Emiliano Zapata, Lechugillas	2	2	0	0	2	0	3	3	3	1	2	2	1	10	2	20	10	10	20
Subtotal (Proy 10-19)			31	19	0	8	15	16	27	21	27	8	22	4	8	85	21	180	84	74	170



ME GUSTA MI ESCUELA

San Luis Potosí



Actividades	Comité SlpP
-------------	-------------

Septiembre 2019

El proyecto consiste en la donación de pinturas y elementos para su aplicación. La actividad se llevará a cabo con voluntariado de Bosch y padres de familia para rescatar el patio y mobiliario.

Centro de Desarrollo Infantil Estatal No.3

Tiempo de voluntariado: 45 hrs.

Beneficiarios: 100 alumnos

Fase: inicial



Agosto 2019

El Comité coordinó la donación y la entrega de equipamiento a ocho instituciones educativas con mobiliario, tecnología y equipo deportivo.

Equipamiento para 8 instituciones educativas en San Luis Potosí

Tiempo de voluntariado: 5 hrs.

#	Proyecto	Escuela	Computadora	Proyector	Multi-funcional	Mesa Doble	Mesa Indiv.	Silla	Balón fútbol	Balón basketbol	Balón vólibol	Red vólibol	Porterías fútbol	Tableros basketbol	Postes vólibol	Cuerda	Silbato	Cono	Frisbee	Colcho meta	Aro ula
1	SlpP-01-2019	CAM Roberto Solís Quiroga, Col. Las Julias, S.L.P.	20	1	1	10	0	20	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
2	SlpP-02-2019	Telesoc Plan de San Luis, Las Higueras, Soledad de G.S.	25	3	1	12	1	25	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
3	SlpP-03-2019	CAM Joaquín Garanda, Villa de Zaragoza	13	1	1	6	1	13	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
4	SlpP-04-2019	Telesoc Mariano Matamoros, Mesa de Los Conejos	25	1	1	12	1	25	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
5	SlpP-05-2019	Prim. José Ciriaco Cruz, Villa de Pozos	25	1	1	12	1	25	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
6	SlpP-06-2019	Prim. Fco. González Bocanegra, Col. Rural la Libertad, S.L.P.	25	1	1	12	1	25	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
7	SlpP-07-2019	APPDEMAC, Fracc. Sol, S.L.P.	20	1	1	10	0	20	10	0	20	1	2	0	2	0	5	20	10	10	50
8	SlpP-08-2019	Prim. Juana Marín Castro, Col El Bosquecito, S.L.P.	32	1	1	16	0	32	10	10	10	1	2	2	2	20	3	20	10	10	30
Subtotal (Proy 1-8)			185	10	8	90	5	185	80	70	90	8	16	14	16	140	26	160	80	80	260

Beneficiarios: 1,517 alumnos de primaria, secundaria y educación especial

Fase: en ejecución





Actividades	Comité RBMX
-------------	-------------

Julio 2019

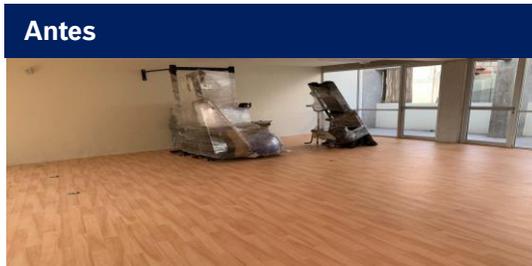
Equipamiento para Casa Alianza I.A.P.

Tiempo de voluntariado: 5 hrs.

Beneficiarios: 120 personas.

Fase: cierre de proyecto

Se proporcionó equipamiento al salón de usos múltiples de Casa Alianza, con la meta de favorecer el desarrollo integral de los niños, niñas y adolescentes de la institución.



Septiembre 2019

Equipamiento para Casa Alianza I.A.P.

Tiempo de voluntariado: 5 hrs.

Beneficiarios: 120 personas.

Fase: en ejecución

Se donó e instaló un sistema Solar térmico para la producción de agua caliente sanitaria con ahorro de gas mediante paneles solares que reducirá los gastos de la Casa Hogar.



ME GUSTA MI ESCUELA
Toluca



Actividades	Comité TIP
-------------	------------

<p>Junio a Septiembre 2019</p> <p>Donativo en especie</p> <p>Tiempo de voluntariado: 50 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 12,584 alumnos.</p> <p>Fase: cierre de proyecto</p>	<p>El Comité de Toluca entregó la donación de mobiliario a 16 escuelas (prescolar, primaria y secundaria) para mejorar las condiciones para el desarrollo dentro de la escuela.</p>
---	---



<p>Agosto 2019</p> <p>CAM 04</p>	<p>Asimismo, se continuó con el proyecto de equipamiento y acabados para la habilitación del aula de usos múltiples.</p>
--	--

<p>Tiempo de voluntariado: 48 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 83 niños</p> <p>Fase: en ejecución</p>	
--	--



<p>Septiembre 2019</p> <p>Jardín de Niños Morelos y Pavón</p>	<p>Se realizó la revisión y aprobación del proyecto “Arco techo” con el Comité y autoridades locales. Se espera la aprobación del donativo con Fondo Primavera para dar inicio a la construcción.</p>
---	---

<p>Tiempo de voluntariado: 30 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 67 niños</p> <p>Fase: inicial</p>	
---	--



ME GUSTA MI ESCUELA
Toluca



Actividades	Comité TIP
-------------	------------

Voluntariado

Se coordinó con escuelas locales y asociados de Bosch Toluca la recolección de 770 kilogramos de tapitas de plástico y aparatos electrónicos obsoletos para su donación .

Tiempo de voluntariado:
5 hrs.

Beneficiarios: 560
alumnos.

Fase: cierre de proyecto



Donativo en especie

El centro de capacitación dual (TGA) de Bosch Toluca gestionó la donación de equipo usado, como: fuente de voltaje, controladores de temperatura, paneles de control, sensores, componentes neumáticos y manómetros a la escuela CBTIS 203.

Tiempo de voluntariado:
8 hrs.

Beneficiarios: 1,200
alumnos.

Fase: en ejecución



MexCellence

Fundación Robert Bosch México

Actividades	Comité Mexcellence
-------------	--------------------

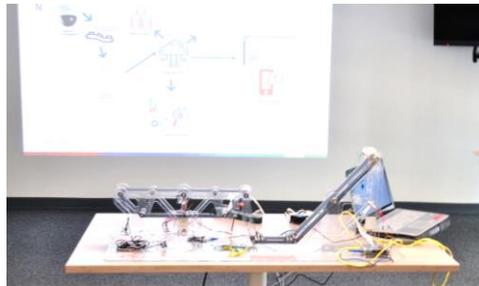
Tiempo de voluntariado:
30 hrs.

Beneficiarios: 68
alumnos

Fase: en ejecución

El programa MexCellence de Fundación Bosch llamado MexCellence, impulsa el acceso a la educación superior e inclusión laboral. Se lanzó la Convocatoria 2019-02, dirigida a alumnos de nivel universitario inscritos en carreras STEM. Consiste en el otorgamiento de una beca con un valor de \$8,000 pesos mensuales a alumnos sobresalientes de escasos recursos para enfocarse en sus estudios. El 85% de los graduados del programa consiguen empleo inmediatamente después de graduarse.

Se llevó a cabo el “Reto MexCellence”, donde los alumnos recibieron una mentoría con un asociado de Bosch que los guió en la elaboración de un proyecto para brindar soluciones a problemáticas actuales. El reto más reciente estuvo enfocado al sector de la minería, ¿Cómo detectar una solución antes del rompimiento de la banda transbordadora? En el proceso del reto, los alumnos desarrollaron habilidades, como: la toma de decisiones, trabajo en equipo, liderazgo y aplicación de conocimientos en el campo laboral.



ME GUSTA MI ESCUELA

Colaboraciones especiales



Actividades	Colaboraciones especiales (QueP/RBMX)
Feria Nacional de Ciencias	El Comité de Querétaro participó como voluntariado en la Feria Estatal de Pauta AC, donde tuvo la oportunidad de elegir los proyectos de investigación científica que participarían en la Feria Nacional de Ciencias en la Ciudad de México.
Pauta A.C.	El Comité de Santa Fe (RBMX) convocó a los asociados a formar parte del Jurado en la Feria Nacional de Ciencias para las categorías de Ciencias Exactas y Ciencias Sociales.
Tiempo de voluntariado: 20 hrs.	En alianza con Creativa Kids se reconocieron a los ganadores del Premio de Innovación Bosch, el cual consistió en la entrega de robots y becas para la Competencia Nacional de Robótica (Make X).
Beneficiarios: 20 alumnos.	
Fase: cierre de proyecto	



Colaboraciones especiales



Actividades	Colaboraciones especiales entre Comités MGME
-------------	--

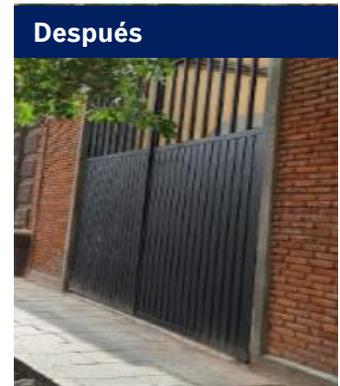
Rehabilitación a las escuelas 19s. (JuP1/RBMX)

Se realizó el ejercicio del 100% de las donaciones del sismo del 19s. El Instituto de Infraestructura (ILIFE) brindó asesoría técnica para concluir el último proyecto de rehabilitación para escuelas afectadas por el sismo del 2017. Se agradeció al Comité de Ciudad Juárez (JuP1) por su generosidad y solidaridad con las escuelas y víctimas de la Ciudad de México.

Tiempo de voluntariado: 10 hrs.

Beneficiarios: 821 alumnos

Fase: cierre de proyecto



Pictograma (Guadalajara, San Luis Potosí y Toluca)

Se concluye con éxito la plataforma "Pictograma", el cual ha facilitado una solución tecnológica para mejorar las intervenciones educativas.

Se logró mejorar la capacidad de comunicación de niños y niñas con necesidades educativas especiales y trastornos en el desarrollo del lenguaje.

Fase: cierre de proyecto



Siglas, acrónimos y abreviaturas

A. C.	Asociación Civil
AguP	Robert Bosch Aguascalientes
CAM	Centro de Atención Múltiple
CDMX	Ciudad de México
DCMX	Bosch Rexroth Ciudad de México
FCM	Facilities Corporate Real Estate Manager
FUM	Fondo Unido México
FUCH	Fondo Unido Chihuahua
HRC	Recursos Humanos Central
HerP	Robert Bosch Hermosillo
IAP	Institución de Asistencia Privada
JuP1	Robert Bosch Juárez Planta Automotriz Electronics
JuP2	Robert Bosch Juárez Planta Automotriz Aftermarket
MexP	Robert Bosch Mexicali
MGME	Me gusta mi Escuela
ONG	Organización no Gubernamental
QueP	Bosch Querétaro
RBEI	Robert Bosch Engineering India (en Guadalajara)
RBMX	Robert Bosch México
SEP	Secretaría de Educación Pública
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SlpP	Robert Bosch San Luis Potosí
STEM	Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
BT	Sistemas de Seguridad
TIP	Robert Bosch Toluca

Fundación Robert Bosch México A.C.

contacto@fundacionboschmexico.org
<http://www.fundacionboschmexico.org/>

Oficina Central
Guillermo González Camarena # 333
Col. Centro de Ciudad Santa Fe
Ciudad de México, C. P. 01210

