

Resumen Ejecutivo del Informe de Actividades 2015

I. PRESENTACIÓN

La Fundación Proacceso ECO A.C. es una organización sin fines de lucro fundada en el año 2009. Sus proyectos principales -la Red de Innovación y Aprendizaje (RIA), las Bibliotecas Digitales y los Centros Así-, constituyen una red de centros educativos y comunitarios que buscan reducir la brecha digital brindando acceso a tecnología y educación de calidad a habitantes de zonas de bajos ingresos en México.

A diciembre de 2015, la Fundación Proacceso opera 123 centros educativos con tecnología en tres estados de la República Mexicana, completando un histórico de más de 798,600 usuarios y 276,600 graduados de sus cursos.

II. PRINCIPALES PROYECTOS



La Red de Innovación y Aprendizaje (RIA) es un grupo de centros educativos y de acceso a la tecnología. Su objetivo es reducir la brecha digital que existe en el país, brindando a comunidades de bajos ingresos acceso a internet y recursos educativos de calidad.

En la RIA, usuarios de todas las edades y niveles educativos pueden acercarse a tecnologías de información y recibir instrucción presencial, capacitación continua y herramientas de aprendizaje a la medida de sus necesidades.



Las Bibliotecas Digitales son espacios ubicados en predios escolares y abiertos a la comunidad que, a través de una combinación de herramientas educativas e infraestructura tecnológica (computadoras y tabletas), proveen servicios culturales y educativos de calidad. Su objetivo principal es proveer acceso gratuito a recursos educativos que fomenten la divulgación del patrimonio cultural.

Durante el año 2015 la red de Bibliotecas Digitales se expandió para alcanzar 50 sedes.



En alianza con Nacional Monte de Piedad, la Fundación Proacceso opera desde el año 2014 tres centros que promueven habilidades para la empleabilidad y el emprendimiento en Ecatepec, Monterrey y Mérida.



Adicional a la red de centros educativos con tecnología, durante el 2015 la Fundación Proacceso enriqueció su oferta educativa y cultural a través de alianzas con Microsoft, Trust for the Americas, Nokia, GlobalGiving, Cisco y el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU). Para ofertar este contenido específico se realizan análisis y pruebas pilotos para su implementación, en uno o varias sedes, de acuerdo con los objetivos específicos de cada alianza y contenido.

Durante el año 2015, fortalecimos la oferta educativa para jóvenes a través de espacios especiales como el TechLab, el MakersLab y el Aula POETA, cada uno de ellos con equipamiento y servicios especiales para que los jóvenes accedan a certificaciones y oportunidades que les apoyen a seguir creciendo como profesionistas. En este sentido y gracias al programa POETA, la Fundación Proacceso ha generado un modelo de seguimiento al usuario, a través del cual se han registrado 153 oportunidades económicas. Esto quiere decir que 153 jóvenes han logrado conseguir un empleo, abrir un negocio o continuar estudiando.

III.

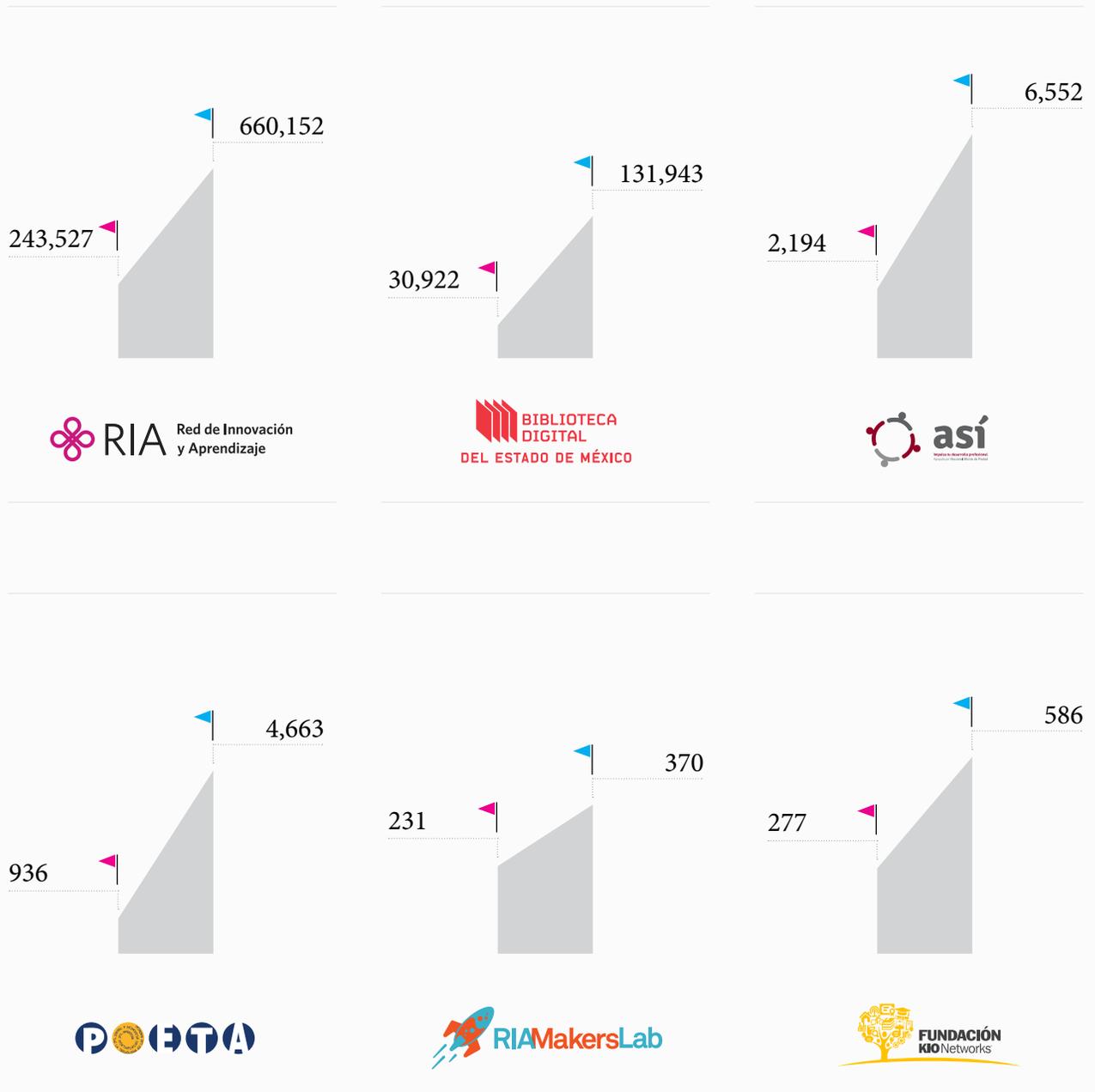
RESULTADOS HISTÓRICOS



Usuarios beneficiados



Usuarios graduados



IV. PLATAFORMA EDUCATIVA Y TECNOLÓGICA

MAKO

Mako registró su primera versión en el año 2009. Es una plataforma desarrollada especialmente para prestar los servicios educativos y de inclusión digital ofrecidos por la Fundación Proacceso.

Entre las funciones de esta plataforma destacan:

- Calendarización de los cursos, permitiendo de manera organizada verificar fechas de inicio y fin, así como los horarios disponibles.
- Actualización de la base de datos de todos los centros RIA. Esta incluye información sobre el perfil de los socios, cursos seguidos y sesiones por usuario.
- En cuanto al análisis de desempeño del usuario, desde cualquier computadora se puede acceder a cualquiera de los centros RIA. Esto significa que tanto facilitadores como personal del área corporativa pueden ver la Mako correspondiente a un centro y hacer un análisis sin necesidad de estar físicamente en el centro.
- Mapa de computadoras que le permite a cada facilitador identificar el usuario de cada equipo, el detalle de horas pasadas en la computadora, al igual que administrar el encendido y apagado desde su tablero.

V.

MODELO DE CAPACITACIÓN

Cada uno de estos centros ofrece cursos dirigidos a niños, jóvenes y adultos sobre cómo usar la tecnología de información y capacitación (TIC) para actividades escolares, sociales y laborales.

Los cursos desarrollan habilidades digitales alineadas a marcos de referencia de organismos nacionales e internacionales: Estándar de Competencias Conocer, Red Latinoamericana de Portales Educativos (Relpe), Centro de Educación y Tecnología del Ministerio de Educación, Estándares Unesco de competencia en TIC para docentes y Sociedad Internacional para la Tecnología en Educación (ISTE).

Se imparte una ruta de formación por grupo poblacional, las cuales están integradas por varios cursos, que a su vez comprenden dos o más unidades.

GRUPOS POBLACIONALES	RUTAS DE APRENDIZAJE	CURSOS Y TALLERES
Niños	Cómputo	<ul style="list-style-type: none"> • La compu • El ciberespacio • Crea con Office • Tecnología y comunidad
	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • #YoPuedoProgramar • Crea tu videojuego
	La Expedición	<ul style="list-style-type: none"> • El atrapaletas y la brújula S1 y S2 (lectura y formación cívica) • El ábaco y el telescopio S1 y S2 (mate y ciencias)

GRUPOS
POBLACIONALES

RUTAS DE
APRENDIZAJE

CURSOS
Y TALLERES

Vacaciones

- Curso de Semana Santa

Inglés

- Inglés a tu alcance para niños
(10 bimestres de 24 horas)

Jóvenes

Cómputo

- Acércate a Office
- Tecnología y comunidad

Cómputo Especializado

- IT Essentials
- Tecno emprendimiento

MakersLab

- Sé un Maker
- Impresión 3D
- Herramientas y soldado
- Corte láser
- Arduino básico
- Wearables analógicos
- Recyclatech
- Electrónica 1
- Electrónica 2
- Maker camp

Multimedia

- Adobe jóvenes creativos (ATLA1, NEZA2, NEZA7-K, TUEC1, IXTA1, TOLU2)
- Programación básica para jóvenes
- FotoRIA: Mi perfil
- FotoRIA: Álbum familiar

Bienestar Personal

- Misión emprende: anímate
- Finanzas personales
- Misión emprende: actívate
- Misión emprende: formalízate

GRUPOS
POBLACIONALES

RUTAS DE
APRENDIZAJE

CURSOS
Y TALLERES

Preparación de
Exámenes

- Prepárate para el bachillerato - física
- Prepárate para el bachillerato - matemáticas 1 y 2

Inglés

- Inglés a tu alcance para jóvenes - nivel 1 (4 bloques)
- Inglés a tu alcance para jóvenes - nivel 2 (4 bloques)
- English club - Transición Ximena Macmillan
- Inglés Macmillan - nivel 4 (4 bloques)
- Inglés Macmillan - nivel 5 (4 bloques)

Oportunidades
Económicas

- Haz tu currículum (taller)
- Busca empleo (taller)
- Entrevistas exitosas (taller)
- Trabajadores exitosos (taller)

Adultos

Cómputo

- Acércate a la compu
- Acércate a internet
- Acércate a Office
- Explora internet
- Explora Office

Multimedia

- Adobe para adultos
(ATLA1, NEZA2, NEZA7-KIO, TUEC1, IXTA1)

Bienestar Personal

- Desarrollando mi valor personal
- Misión emprende: anímate
- Finanzas personales
- Misión emprende: actíivate
- Misión emprende: formalízate

GRUPOS POBLACIONALES	RUTAS DE APRENDIZAJE	CURSOS Y TALLERES
	Inglés	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés a tu alcance para adultos - nivel 1 (4 bloques) • Inglés a tu alcance para adultos - nivel 2 (4 bloques) • English club - Transición Ximena Macmillan • Inglés Macmillan - nivel 4 (4 bloques) • Inglés Macmillan - nivel 5 (4 bloques)
	Todos	<ul style="list-style-type: none"> • English club

Todos los cursos están diseñados con una metodología de aprendizaje basada en proyectos y se imparten en modalidad presencial enriquecida con tecnología. Los alumnos acceden a un conjunto de recursos digitales interactivos distribuidos mediante una plataforma de cursos en línea.

Para la evaluación de los aprendizajes, cada uno de los cursos incluye:

- Examen diagnóstico de opción múltiple (10 preguntas).
- Entrega de producto elaborado en cada unidad y rúbrica que desglosa los criterios que el producto debe cumplir.
- Lista de habilidades a desarrollar por unidad (para auto-evaluación).
- Examen diagnóstico de opción múltiple (10 preguntas).

VI. CONSEJO Y EQUIPO OPERATIVO

La Fundación Proacceso cuenta con un equipo dedicado, que se ubica regionalmente para dar servicio a los centros educativos con tecnología.

En la Red de Innovación y Aprendizaje los educadores son llamados “facilitadores”, mientras que en las Bibliotecas Digitales se les llama “asesores bibliotecarios”. Adicionalmente, el equipo regional cuenta con supervisores educativos y operativos, así como con promotores de los distintos servicios.

Al cierre del año 2015, la institución generó 357 puestos de trabajo, desglosados de la siguiente manera:

- Anfitriones: **70**.
- Facilitadores: **212**.
- Asesores bibliotecarios: **75**.

EQUIPO FUNDACIÓN PROACCESO



Facilitador o Asesor Bibliotecario

- Facilita el aprendizaje
- Asesora a los usuarios



Anfitrión

- Registra a nuevos usuarios
- Recibe y atiende a usuarios existentes

EQUIPO EXTERNO



Soporte Técnico

- Provee apoyo técnico a los centros



Supervisor Educativo y Operativo

- Asegura el correcto funcionamiento de los centros



Promotor

- Difunde los servicios educativos
- Impulsa nuevos proyectos
- Consolida alianzas con la comunidad

Por su parte, el Consejo de la Fundación Proacceso está diseñado para representar a los tres sectores: público, privado y sociedad civil. Se reúne cada cuatro meses y toma las decisiones relevantes para los proyectos de la institución. Su propósito es asegurar que se cumpla la misión de utilizar los beneficios educativos de la tecnología para catalizar el desarrollo económico y social de comunidades marginadas en México.

Con el fin de cumplir con este objetivo de la mejor manera posible, durante el año 2015 se inició un proceso de reestructuración de la Mesa del Consejo. Este proceso busca impactar tanto en los lineamientos operativos como en la composición misma de este órgano de gobierno corporativo.

VII. NOTICIAS DESTACADAS DURANTE EL AÑO

Nokia y la Fundación Proacceso inauguran el primer MakersLab en la RIA

Julio, 2015

La alianza entre Nokia y la Fundación Proacceso inició en el 2014 gracias al apoyo de GlobalGiving UK, una plataforma de crowdfunding que une proyectos de impacto social con programas de responsabilidad corporativa. Debido a esta colaboración, la Fundación Proacceso pudo abrir el primer Makers Lab formal del Estado de México en el centro RIA ubicado en Vicente Villada no. 465, municipio de Nezahualcóyotl.

El nuevo espacio está diseñado para introducir a usuarios de todas las edades y disciplinas al uso creativo de herramientas manuales y eléctricas, arduinos, cortadora láser, routeadora CNC e impresora 3D, a través de varios talleres y el apoyo de un facilitador especializado.

En su primer año, esta iniciativa ha beneficiado a por lo menos 350 usuarios de todas las edades, apoyándolos para alcanzar su máximo potencial y dándoles

herramientas prácticas para enfrentar los retos de la educación universitaria o conseguir empleo. Todo esto, con el fin de que alcancen rápidamente los resultados necesarios para tener un futuro diferente y motivarlos a ofrecer su talento a sus familias y comunidades.



La Fundación Proacceso en alianza con Adobe convoca a evento de apreciación

Septiembre, 2015

Durante el mes de septiembre de 2015 TakingITGlobal Canadá y Fundación Adobe dieron a conocer el trabajo realizado por graduados del curso Adobe Jóvenes Creativos, impartido tanto en la Red de Innovación y Aprendizaje como en Bibliotecas Digitales.

Al evento asistieron estudiantes de diferentes centros educativos para exponer su trabajo artístico realizado con herramientas de Adobe. Asimismo, los usuarios pudieron compartir su experiencia con participantes de otras organizaciones educativas.



Visita de Satya Nadella, CEO de Microsoft, a la RIA

Octubre, 2015

El Director General de Microsoft a nivel global, Satya Nadella, visitó uno de los centros RIA de la Fundación Proacceso. Como parte de su agenda en México, Nadella se reunió con el Presidente de la República para concretar un plan de acción que promueva la inclusión digital y la adopción de tecnología en comunidades con poco acceso.

Durante su visita al centro RIA, Satya Nadella observó los servicios que ofrece el centro de capacitación en habilidades digitales, inglés, laboratorio de prototipos MakersLab y el programa de micro-emprendimiento Misión Emprende realizado en conjunto con Microsoft. Al final de su visita interactuó con otras organizaciones de la sociedad civil, quienes le compartieron los resultados del apoyo que han recibido de Microsoft.



MTV en la RIA para la “Semana del Código”

Octubre, 2015

Jóvenes mexicanos de entre 15 y 18 años que aprendieron sobre tecnologías y lenguajes de programación, durante la Semana del Código 2015, mostraron entusiasmo por conocer más respecto a esas áreas, y ahora buscan desarrollar sus propios proyectos. Ello gracias a la organización y puesta en marcha de innovadores programas educativos que se llevaron a cabo en el contexto de la Semana del Código 2015, un evento reciente apoyado por Microsoft, en las instalaciones de la Red de Innovación y Aprendizaje Neza 9 (RIA Neza 9).



La Fundación Proacceso en el foro anual del Cemefi 2015

Noviembre, 2015



Del 9 al 11 de noviembre en la Ciudad de México se llevó a cabo la Reunión Anual del Centro Mexicano para la Filantropía 2015. Durante 19 años, este evento ha sido un importante referente del sector social y punto de encuentro entre organizaciones de la sociedad civil, empresas socialmente responsables e instituciones públicas.

Durante esta edición, Aleph Molinari, presidente de la Fundación Proacceso, participó en la mesa de debate “Alianzas para promover la educación”. Protagonizada por representantes de Proeducación, Samsung Electronics, Enseña por México, Compromiso Social por la Educación y Fundación Sociedad Educadora de Sinaloa y moderada por Montserrat Salazar de Telar Social.

Como lecciones aprendidas, la Fundación Proacceso compartió la importancia de crear alianzas que permitan ampliar el impacto social de los proyectos y generar modelos educativos escalables a diversos contextos.

En alianza con Reforestemos México, la Fundación Proacceso cuida el bosque

Noviembre, 2015

El Ing. Ernesto Herrera Guerra, Director General de Reforestamos México A.C., reconoció la labor de la Fundación Proacceso en educación ambiental y reforestación en el área de Valle de Bravo. En el evento se reconocieron a los diversos aliados que hacen posible la conservación de los bosques de México, entre los que destacan Grupo Bimbo, HSBC, Banamex, HP, Canon, Aeroméxico, Nissan, Adecco y Bancomer.

Adicional a la entrega de reconocimientos, los participantes pudieron disfrutar del diálogo entre representantes de la Semarnat, Eco Valores y Biofin-México, PNUD en torno al “Capital Natural y Competitividad Empresarial”.

La Fundación Proacceso busca ampliar la colaboración con Reforestamos México, generando mayor contenido ambiental para la red de centros educativos con tecnología.



La Fundación Proacceso participa en el foro de Virtual Educa

Noviembre, 2015

La Fundación Proacceso participó en la conferencia “Políticas de innovación para educar con inclusión”, organizada por Virtual Educa en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. La conferencia reunió a actores de los sectores público, privado y social, en los ámbitos educativo y académico. Aleph Molinari, presidente de la Fundación Proacceso, participó en el panel “Educar en contextos de pobreza con apoyo TIC”, en el que expuso los retos a los que se enfrenta la institución para proveer herramientas educativas y tecnológicas en áreas urbanas y rurales de bajos ingresos.

La Fundación Proacceso participa en la Conferencia Anual de ONG de la ONU

Agosto, 2015

En su estatus de ONG asociadas al Departamento de Información Pública de Naciones Unidas (DIP/ONG) y en su estatus consultivo ante el Consejo Económico y Social (Ecosoc), la Fundación Proacceso fue convocada a participar en la Conferencia Anual de las Organizaciones No Gubernamentales organizada por la Organización de Naciones Unidas. Del 25 al 27 de agosto, organizaciones de todo el mundo se reunieron bajo el marco de las actividades conmemorativas por el Aniversario 70 de la ONU.

Al evento asistieron más de 460 ONG afiliadas al DIP Y Ecosoc en representación de 54 estados o países miembros de la ONU. La conferencia se celebró en un momento crítico del proceso de la agenda para el desarrollo después de 2015. Ahora que la comunidad internacional se esfuerza por alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio, al tiempo que elabora la agenda para el desarrollo después de 2015.

Cierre proyecto “Aprende y emprende” en Aula Poeta RIA CAF

Noviembre, 2015



Durante este primer año de implementación, el AulaPOETA RIA CAF ubicada dentro de uno de los 70 centros de la Red de Innovación y Aprendizaje (RIA), logró beneficiar a más de 1,000 jóvenes mexiquenses a través del acceso a la tecnología y capacitar de manera directa a más de 190 jóvenes en una capacitación vocacional integral que incluyó cursos en el uso y apropiación de las Tecnologías de Información y la Comunicación, preparación para el mundo laboral, Inglés y Misión Emprende, ruta para microemprendedores desarrollada por la Fundación Proacceso con apoyo de Microsoft.

Los jóvenes participantes, en su mayoría mujeres, fortalecieron sus habilidades personales y profesionales para convertirse en agentes de cambio en sus familias y comunidades. El AulaPOETA RIA CAF generó 124 oportunidades económicas en las áreas de emprendimiento de negocios, acceso a educación superior, mejora de la empleabilidad y acceso a prácticas laborales. De las oportunidades económicas sobresalen 60 iniciativas de emprendimiento.