

μVoluntariado
IEEE
youngprofessionals

Plan de trabajo 2019

IEEE Ecuador

Grupo de afinidad Jóvenes profesionales



IEEE

youngprofessionals

ECUADOR SECTION

Antecedentes de la membresía YP

- ▶ El 79% de los miembros de Young Professionals quieren participar más en IEEE. El 59% de ellos no saben cómo hacerlo, mientras que el 20% ya están involucrados, pero quieren tener más oportunidades.
- ▶ Las principales barreras para que los jóvenes profesionales participen más
 - Falta de tiempo suficiente debido a compromisos profesionales o personales
 - Falta de conocimiento sobre cómo involucrarse



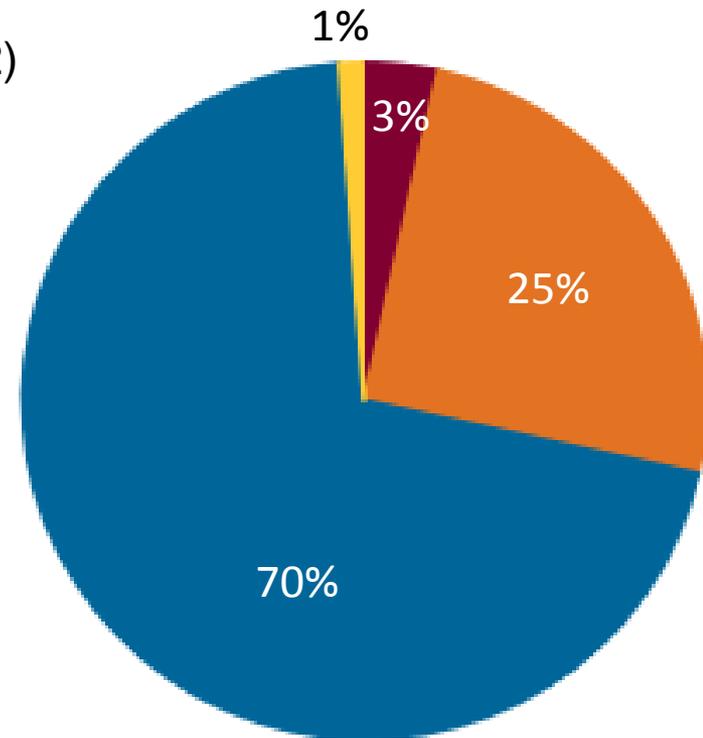
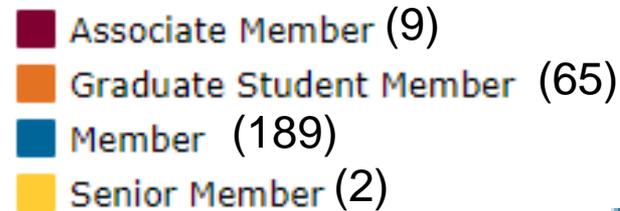
Antecedentes en Ecuador

▶ En 2018 a la fecha:

- 179 miembros

▶ En 2019 (45%↑):

- 260 miembros
- Quito 104
- Guayaquil 49
- Cuenca 41
- Ibarra 13
- Otros <10



METAS 2019 DEL COMITÉ IEEE YP ECUADOR

Ronny Cabrera

- Incrementar la base de voluntarios YP a 25
- Ejecutar el Programa Ingenieros sin fronteras con 2 cursos
- Lograr la participación de 20 voluntarios en 15 actividades a través del programa de voluntariado



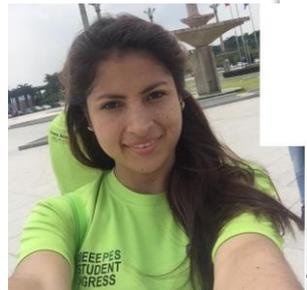
Jimmy González

- Realizar 2 campañas de Desarrollo de membresía
- Organizar la Reunión Nacional YP



Cristina Bustamante

- Organizar una actividad con cada capítulo técnico y WIE
- Organizar el Meet up en el ETCM 2019



Gabriel Aguirre

- Organizar 6 actividades con ramas estudiantiles
- Organizar 4 STEPS en el año



Objetivos YP 2019



Actividades

- ▶ 4 STEPS - Student Transition and Elevation Partnership
 - 1 por trimestre
 - Temas de desarrollo profesional, networking y soft-skills
- ▶ Segunda Reunión Nacional de Jóvenes profesionales.
 - Invitados internacionales, actividades de desarrollo profesional.
 - En conjunto con WIE y SIGHT
- ▶ Meet up para ETCM 2019

STEP
provides freshly graduate students the opportunity of familiarizing themselves with Young Professionals and their activities

MEET-UP PROGRAM
aims to stimulate and improve networking among Young Professionals in the same geographical or technical area

SIGNATURE EVENTS
increase presence and visibility of IEEE Young Professionals at large-scale global events - tech or non-tech

SEED FUNDING
provide funding support for volunteers to deliver engaging experiences to their local IEEE Young Professionals community

IEEE
youngprofessionals

Programa de jóvenes expositores

- ▶ Incrementar la base de expositores a 25
- ▶ Compartir experiencias y conocimientos con los miembros de la sección
- ▶ Disponibles para eventos de Ramas estudiantiles principalmente
- ▶ Existe fondo \$850 (Seed funding \$1500)



Mejora tu experiencia de membresía:

LOGRA MÁS DANDO ALGO NUEVO

El voluntariado es una forma gratificante de aplicar su experiencia para hacer una diferencia en las vidas de personas o comunidades enteras. Una gran cantidad de miembros de IEEE se toman el tiempo de ayudar a otros, desarrollar habilidades interpersonales y crear nuevas relaciones profesionales.

Ingenieros sin fronteras

- ▶ Programa de voluntariado educativo online
- ▶ Llevar educación a colectivos vulnerables
- ▶ A través de voluntarios (Jóvenes profesionales)
- ▶ Temáticas de liderazgo, emprendimiento, matemática, física, programación, office, etc.
- ▶ Recursos:
 - Instructor – plataforma – comunidad – Rama estudiantil, WIE.
- ▶ Existe fondo de \$850 (\$1500) dólares



Programa futuros ingenieros

- ▶ Programa de vinculación para niños con cáncer
- ▶ Jóvenes Profesionales, UPS Quito y la FCR
- ▶ Ejecución Febrero - Octubre



Campamento de Verano 2019

- ▶ Alternativa para despertar el entusiasmo en la ingeniería y la tecnología de niñas y niños de comunidades vulnerables del Ecuador.
- ▶ 4 campamentos vacaciones, entre Junio y Agosto
- ▶ Cada uno dura 5 días
- ▶ Recursos



**Talleres
prácticos**



**Conoce nuevos
amigos**



**Visitas
exclusivas**



**Expositores
distinguidos**

- ▶ Fondos: \$2.000 YP + \$3.000 MT + \$4.000 HAC + \$2.000 FCV

Reunión Nacional YP 2019

- ▶ 3 y 4 de agosto de 2019
- ▶ General Villamil - Playas, Guayas.
- ▶ Herramientas de desarrollo profesional
- ▶ Gestión de proyectos
- ▶ En conjunto con WIE Y SIGHT
- ▶ Invitados



Plataforma de voluntariado

► <https://r9.ieee.org/ecuador-yp/>

The screenshot shows the website interface for IEEE Young Professionals Ecuador's microvolunteering platform. At the top, there is an orange banner with the text "COMPLETA TU PERFIL APLICANDO A LAS OPORTUNIDADES DE MICROVOLUNTARIADO." and a Facebook icon. Below this is the IEEE Young Professionals logo. A navigation bar contains the following links: BIENVENIDOS, VER OPORTUNIDADES, ACERCA DE, VOLUNTARIOS, ORGANIZADORES, IEEE YOUNG PROFESSIONALS ECUADOR, and LOGIN. The main content area features a large image of a lightbulb with the IEEE logo on it, resting on a wooden stump. To the right of the image, the text "μVoluntariado" is displayed above the IEEE Young Professionals logo.

Hack Tech Medicine

- ▶ Evento donde estudiantes y profesionales de diversas ramas de la ingeniería se reúnen para crear soluciones a problemas y necesidades en el campo de medicina.
 - Septiembre 2019
 - Guayaquil



Actividades técnicas

- ▶ Foros virtuales: temas técnicos.
 - Las concesiones en el Ecuador, una perspectiva de las telecomunicaciones
 - La generación eléctrica en el Ecuador
 - La mujer en el entorno tecnológico ecuatoriano
 - Comercio electrónico
- ▶ Talleres técnicos
 - Seguridad industrial
 - Gestión de Proyectos
 - Invitados Capítulos técnicos, Invitadas ramas estudiantiles

YP Capítulos técnicos

- ▶ Designar un joven profesional por Capítulo técnico y WIE
- ▶ Realizar al menos una actividad en conjunto en 2019
- ▶ Promover liderazgo, continuidad y comunidad
- ▶ Promover voluntariado, becas, oportunidades laborales

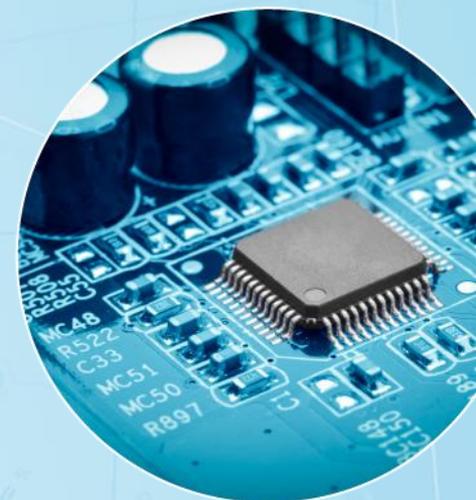


Contactos

- ▶ Email: rcabrera@ieee.org
- ▶ Facebook: [facebook.com/ieeeypec/](https://www.facebook.com/ieeeypec/)
- ▶ Sitio web: <https://r9.ieee.org/ecuador-yp/>





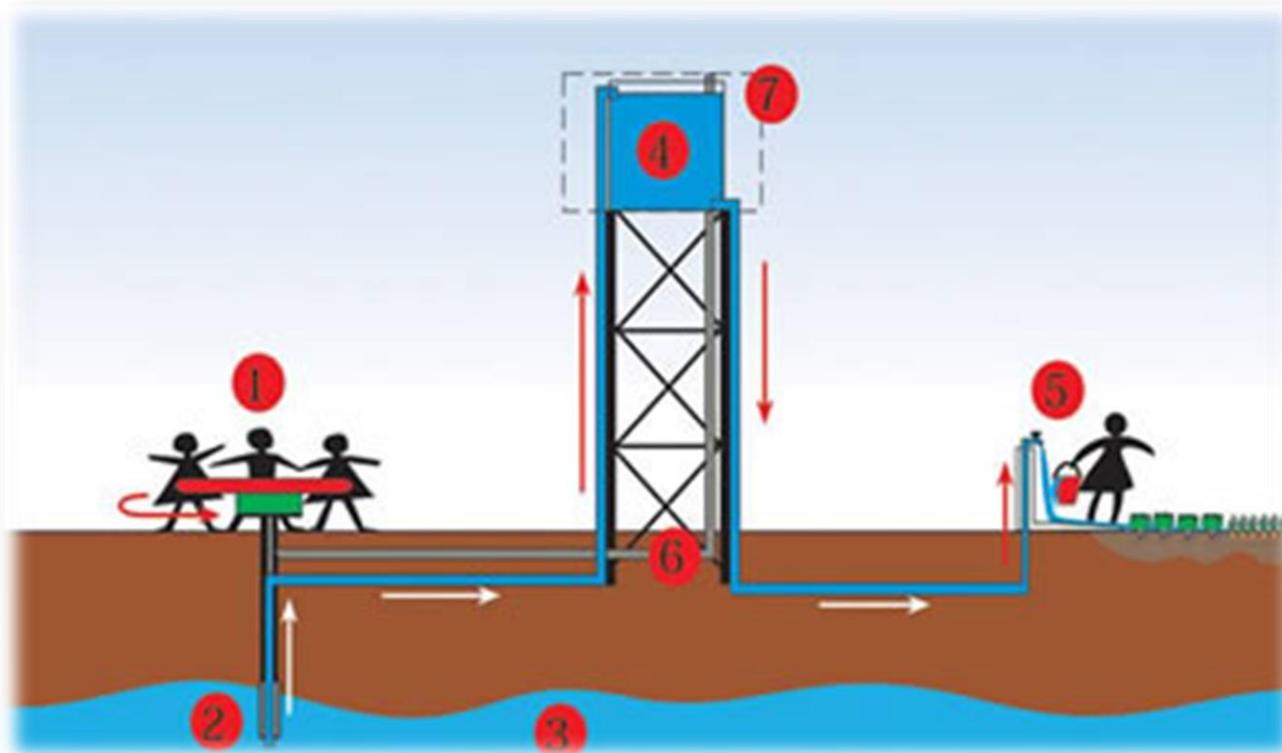


Proyectos sociales: De las buenas intenciones al impacto real

Ronny Cabrera, IEEE SIGHT Ecuador

Un caso de estudio de un proyecto humanitario : PlayPumps

► PlayPumps



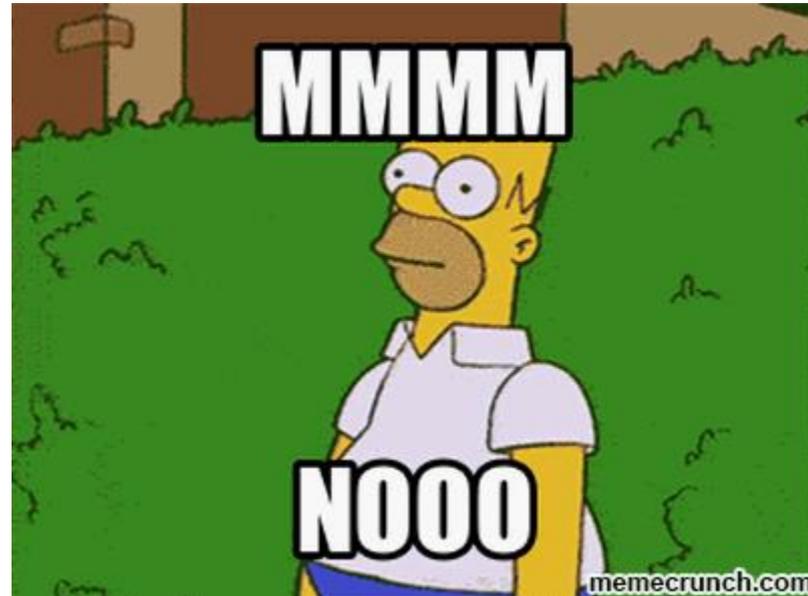
Fuente: Envirogadget



Un caso de estudio de un proyecto humanitario : PlayPumps



Encuesta: ¿Crees que PlayPumps tuvo un impacto positivo en estas comunidades?



Un caso de estudio de un proyecto humanitario : PlayPumps

► PlayPumps



Un resumen

Qué hacer	Qué no hacer
<ul style="list-style-type: none">• Ser un compañero, no un salvador.	<ul style="list-style-type: none">• Supongamos que cualquier actividad humanitaria es mejor que ninguna.
<ul style="list-style-type: none">• Hacer que las personas de la comunidad desempeñen un papel fundamental.	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar soluciones que se desarrollen “fuera”.
<ul style="list-style-type: none">• Use piezas hechas localmente.	<ul style="list-style-type: none">• Uso especializado de bienes o materiales extranjeros.
<ul style="list-style-type: none">• Comparte mucho tiempo con las personas a las que está ayudando antes, durante y después del proyecto.	<ul style="list-style-type: none">• Ser inconsistente con el mantenimiento.
<ul style="list-style-type: none">• Capacite a la gente local sobre cómo reparar todo el equipo	<ul style="list-style-type: none">• Ignora los problemas o la retroalimentación.

IEEE SIGHT Ecuador

Bienvenidos



¿Qué es SIGHT?

- ▶ Los grupos SIGHT se reúnen para aprender sobre el desarrollo sostenible, establecer relaciones dentro de sus comunidades locales e implementar proyectos del grupo SIGHT que utilizan tecnología para abordar problemas clave dentro de la comunidad.



Beneficios de la membresía SIGHT

- ▶ La membresía es gratuita y está abierta para todos los que quieran participar en el desarrollo sostenible.
- ▶ Los miembros reciben el boletín mensual SIGHT, así como anuncios de SIGHT.
- ▶ Los miembros pueden solicitar el financiamiento del proyecto SIGHT y el apoyo a la participación en conferencias relacionadas con la tecnología humanitaria.
- ▶ Los miembros también pueden establecer contactos con otros miembros de SIGHT con intereses similares.

¿Qué ofrecemos?

- ▶ Recordemos que el propósito principal de SIGHT es asociarse con comunidades desatendidas y organizaciones locales para aprovechar la tecnología para el desarrollo sostenible. Como tal, los Proyectos SIGHT son la piedra angular de cualquier grupo.
- ▶ **PROYECTOS SIGHT**
- ▶ **DESARROLLO DE CAPACIDADES DE GRUPO**
- ▶ **FORMACIÓN HUMANITARIA Y DESARROLLO PROFESIONAL**

¿Qué ofrecemos?

- ▶ Los miembros pueden solicitar el financiamiento de proyectos SIGHT y el apoyo a la participación en conferencias relacionadas con la tecnología humanitaria.
- ▶ \$ 2500 – Taller de gestión de proyectos sociales, Quito.
- ▶ \$ 4000 – Proyecto Hack Tech Ecuador, Cuenca.
- ▶ \$ 8000 – Proyecto futuros ingenieros, Quito.
- ▶ \$ 18000 – Proyecto Cerritos, Guayaquil.
- ▶ \$ 54000 – Proyecto Galápagos, Galápagos.

SIGHT Ecuador

IEEE SIGHT

Special Interest Group on Humanitarian Technology

- Más de 105 Grupos SIGHT alrededor del mundo
- 155 miembros en Ecuador
- <http://sight.ieee.org/>
- www.facebook.com/groups/ieeesight/
- ¡Es hora de organizar grupos en las Universidades!
- Contacto: Ronny Cabrera: rcabrera@ieee.org, sight.ec@ieee.org





i Gracias!

