

FODigital

ENERO 2026



FOD



FUNDACIÓN
OMAR DENGO
EDUCACIÓN · TECNOLOGÍA · DESARROLLO

- **TECNOLOGÍA, CREATIVIDAD Y FUTURO: MÁS DE 60 NIÑOS Y JÓVENES VIVIERON LOS CURSOS DE VERANO DE LA FUNDACIÓN OMAR DENGO**
- **DOCENTES SE CAPACITAN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACIÓN**
- **TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA DEMOCRACIA: 35 MIL PERSONAS SE CAPACITAN SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LAS JUNTAS RECEPTORAS DE VOTOS**
- **MITCHEL RESNICK Y EL MIT INSPIRAN UNA CONVERSACIÓN GLOBAL SOBRE EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN**

Tecnología, creatividad y futuro: más de 60 niños y jóvenes vivieron los Cursos de Verano de la Fundación Omar Dengo



Del 19 al 30 de enero, la Fundación Omar Dengo desarrolló con éxito una nueva edición de sus Cursos de Verano, consolidando su compromiso con una educación innovadora, pertinente y alineada con los desafíos del siglo XXI. La oferta 2026 presentó dos propuestas formativas renovadas que promovieron el uso productivo de la tecnología y el desarrollo de la creatividad, liderazgo y conciencia social.

FOD Innova Kids : aprender creando desde la infancia

Dirigida a niñas y niños de 5 a 12 años, FOD Innova Kids contó con la participación de 21 estudiantes. A través de los cursos Interactividad, Juguemos a crear robots y Creatividad y diseño con robótica, las y los participantes construyeron mecanismos robóticos mientras fortalecían habilidades clave como la creatividad, la lógica y el pensamiento crítico mediante el uso de herramientas tecnológicas.

Como cierre del proceso, cada niño y niña presentó un proyecto final ante sus familias, una experiencia que potenció sus habilidades de comunicación, presentación y seguridad personal. Los proyectos estuvieron vinculados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), promoviendo la conciencia sobre el cambio climático y el cuidado del ambiente.

FOD Future Leaders : liderazgo e innovación para el mañana

La segunda propuesta, FOD Future Leaders, estuvo orientada a estudiantes de 9 a 17 años y reunió a 48 niños, niñas y jóvenes. El programa se enfocó en el desarrollo del liderazgo, la innovación, el pensamiento crítico y el dominio tecnológico mediante distintos niveles formativos que incluyeron programación, robótica con grados de libertad, sistemas inteligentes y edificaciones en 3D.

En el componente de robótica, los participantes diseñaron y construyeron mecanismos de mayor complejidad, acordes con su edad y nivel de conocimiento. En el módulo de Edificaciones en 3D, el reto final consistió en crear una edificación y desarrollar un emprendimiento asociado, que fue presentado públicamente, fortaleciendo así la creatividad, el pensamiento emprendedor y las habilidades de exposición.

Familias que acompañan y celebran el aprendizaje

Las familias fueron parte fundamental del proceso formativo. Al cierre de los cursos, asistieron a las presentaciones finales, donde conocieron de primera mano los aprendizajes, proyectos y avances alcanzados por los participantes.

En total, los Cursos de Verano impactaron a 69 niños, niñas y jóvenes, reafirmando la misión de la FOD por formar nuevas generaciones con competencias tecnológicas, conciencia social y una visión comprometida con el futuro.



Docentes se capacitan en Inteligencia Artificial aplicada a la educación



El pasado 21 de enero, la **Fundación Omar Dengo** desarrolló una jornada formativa sobre **Inteligencia Artificial en la Educación**, en alianza con **CloudCampus PRO**, dirigida a docentes de primaria y secundaria, así como a personal administrativo y financiero de instituciones educativas. La actividad contó con la participación de cerca de 80 personas.

La jornada se realizó en el marco de **CloudCampus PRO**, un sistema integral de gestión educativa con más de una década de experiencia, que permite administrar de forma eficiente los procesos académicos, administrativos y financieros de los centros educativos. La plataforma integra en un solo entorno digital a equipos directivos, docentes, estudiantes y familias, facilitando la toma de decisiones y la gestión institucional.

Actualmente, CloudCampus PRO opera en países de Latinoamérica como Costa Rica, Guatemala, Honduras, Panamá, Colombia y República Dominicana, acompañando a más de 200 instituciones educativas y beneficiando a más de 1.100.000 personas usuarias. Su diseño flexible le permite adaptarse a las normativas y necesidades específicas de cada centro educativo y país, fortaleciendo la gestión educativa con alcance regional.

Durante la actividad, la Fundación impartió el taller “**Inteligencia Artificial en la Educación**”, cuyo objetivo fue introducir a las y los participantes en el uso de la IA como una herramienta de apoyo a los procesos educativos. El espacio abordó conceptos fundamentales, así como mitos y realidades en torno a esta tecnología, promoviendo una comprensión clara y realista de sus posibilidades en el ámbito educativo.

Asimismo, se presentaron diversas herramientas de Inteligencia Artificial orientadas a optimizar la planificación docente, fortalecer las estrategias de enseñanza, aprendizaje y mejorar la gestión institucional. El taller subrayó, además, la importancia del uso ético, responsable y con propósito de la IA, destacando buenas prácticas para su implementación en contextos educativos.

Con esta iniciativa, la **Fundación Omar Dengo** reafirma su rol como promotora de la innovación educativa y la formación continua, impulsando la incorporación estratégica de la tecnología y la Inteligencia Artificial para fortalecer la calidad de la educación y la gestión de las instituciones educativas.

Tecnología al servicio de la democracia: 35 mil personas se capacitan sobre el funcionamiento de las juntas receptoras de votos

En el marco del **Convenio Marco de Cooperación** entre el **Tribunal Supremo de Elecciones** y la **Fundación Omar Dengo**, se diseñó y ejecutó el curso “**Funcionamiento de la Junta Receptora de Votos el día E**”, una iniciativa orientada a fortalecer las capacidades técnicas y operativas de quienes participan en el proceso electoral costarricense.

El curso fue impartido a través del **Campus Virtual de la Fundación Omar Dengo**, lo que permitió agilizar los procesos de capacitación y ampliar significativamente su alcance. Gracias al uso de la tecnología, agentes y auxiliares electorales, así como ciudadanía interesada, pudieron acceder a la formación sin barreras geográficas ni logísticas, promoviendo una participación más inclusiva, accesible y oportuna.

La propuesta formativa estuvo dirigida tanto a personas con funciones directas en la jornada electoral como a quienes desearan fortalecer sus conocimientos para desempeñar un rol informado, responsable y comprometido con la democracia. Los contenidos abordaron de manera clara las funciones, responsabilidades y procedimientos clave que se desarrollan durante el día de las elecciones, contribuyendo a una ejecución más eficiente, ordenada y transparente del proceso.

El proceso de capacitación se llevó a cabo entre septiembre de 2025 y enero de 2026. Durante este período, se invitó a participar a **35.000 personas**, consolidando un esfuerzo de alcance nacional orientado al fortalecimiento de la educación cívica y la institucionalidad democrática.

la **Fundación Omar Dengo** se siente orgullosa de haber contribuido con los procesos de formación ciudadana para el fortalecimiento de la democracia, demostrando cómo el uso estratégico de la tecnología puede ampliar las oportunidades de participación informada en la vida democrática del país.



Mitchel Resnick y el MIT inspiran una conversación global sobre el futuro de la educación



La **Fundación Omar Dengo (FOD)** invita a la comunidad educativa a conocer “**Lifelong Kindergarten**”, la nueva serie de pódcast presentada por **Mitchel Resnick**, investigador líder del **MIT Media Lab** y referente mundial en innovación educativa.

Este espacio reúne a educadores e investigadores para dialogar sobre cómo promover el desarrollo de personas creativas, curiosas, solidarias y colaborativas, y cómo la educación puede contribuir activamente a sociedades más empáticas y democráticas. Los primeros episodios cuentan con la participación de **Natalie Rusk** y **Mimi Ito**, y ya están disponibles en Spotify, [Apple pódcast](#), YouTube y Substack.

La iniciativa conecta directamente con la visión educativa que la FOD ha impulsado históricamente.

Aprovechamos para agradecer la última visita de Mitchel Resnick a la FOD el pasado **8 de noviembre**, cuando compartió con nuestra comunidad la charla “Nuevos enfoques para la educación y el aprendizaje se necesitan más que nunca”. En ese encuentro se reafirmó la importancia de repensar los modelos educativos tradicionales y de fortalecer alianzas estratégicas, como la que une a la FOD con el **MIT**, para diseñar e implementar soluciones educativas innovadoras con impacto social.

La **Fundación Omar Dengo** invita a docentes, formadores y tomadores de decisión comprometidos con seguir construyendo propuestas educativas pertinentes, creativas y con impacto social a escuchar esta serie de podcast.