FODigital
OCTUBRE 2026



FOD

FUNDACIÓN
OMAR DENGO
EDUCACIÓN · TECNOLOGÍA · DESARROLLO

ÍNDICE

- Lanzamiento del programa FOD Crea
- FOD participa como jurado del Premio Maestro 100 Puntos 2026 de Guatemala
- Inteligencia artificial y pensamiento crítico: una conversación que debemos seguir construyendo
- ¡Vacaciones para crear, explorar y descubrir con tecnología!
- ¡102 docentes se capacitan para impulsar nuevas oportunidades de aprendizaje por medio de la plataforma Learning to Earning de Accenture !

Lanzamiento del programa FOD Crea



De jugar con tecnología a crear soluciones: una ruta STEAM para transformar el aprendizaje

Imagine a un niño de preescolar que crea su primera historia animada. Años después, ese mismo estudiante programa un robot capaz de superar obstáculos. Más adelante, en secundaria, diseña un sistema inteligente para resolver un problema de su entorno.

Aunque parecen experiencias diferentes, todas forman parte de un mismo proceso: **aprender a utilizar la tecnología para imaginar, crear y transformar.**

En la **Fundación Omar Dengo**, hemos desarrollado una ruta de aprendizaje STEAM que acompaña a los estudiantes en distintas etapas de su formación, mediante tres programas complementarios: **Explora, Construye e Impulsa.**

Tres etapas, una misma visión educativa
Explora: Descubrir y experimentar

Desde preescolar hasta tercer grado de primaria, los estudiantes desarrollan sus primeras experiencias de creación tecnológica mediante historias animadas, programación por bloques y robótica inicial.

A través del juego, la experimentación y la resolución de pequeños desafíos, fortalecen su creatividad, pensamiento lógico y curiosidad por descubrir cómo funciona la tecnología.

Construye: Diseñar y resolver

De cuarto a sexto grado, los estudiantes avanzan hacia experiencias de mayor complejidad utilizando herramientas como microsensores y robótica.

En esta etapa, dejan de ser únicamente usuarios de tecnología para convertirse en creadores de soluciones. Diseñan prototipos, experimentan con programación y desarrollan proyectos vinculados con necesidades de su entorno.

Impulsa: Innovar y transformar

En sétimo, octavo y noveno año, los estudiantes profundizan sus conocimientos mediante programación en Python, electrónica, automatización y desarrollo de sistemas inteligentes.

El programa promueve la autonomía, el pensamiento crítico y la aplicación creativa y ética de la inteligencia artificial, preparando a los jóvenes para enfrentar desafíos tecnológicos cada vez más complejos.

Una oportunidad para fortalecer la propuesta educativa

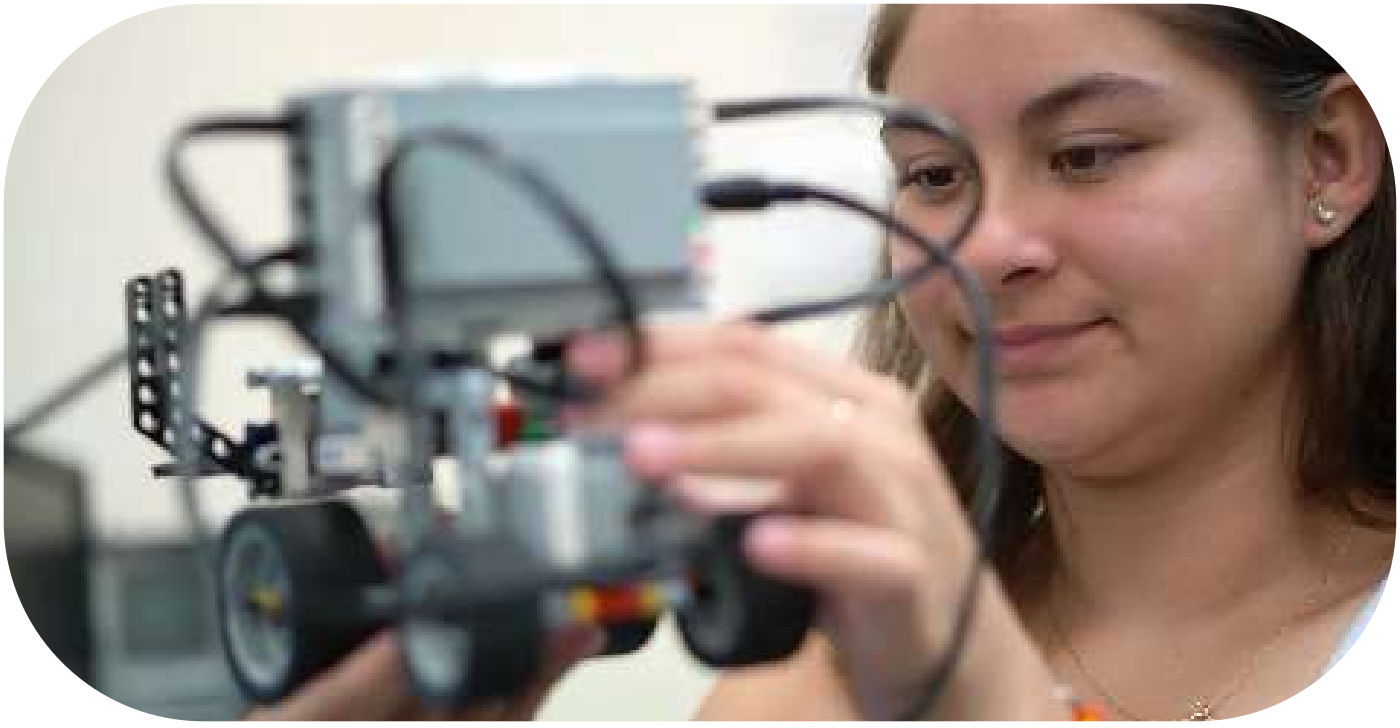
Para los centros educativos, incorporar una ruta STEAM progresiva representa una oportunidad de enriquecer las experiencias de aprendizaje y fortalecer su propuesta de formación en tecnología e innovación.

Más allá de aprender a programar o utilizar dispositivos, el propósito es que los estudiantes desarrollen las capacidades necesarias para comprender su entorno, plantear soluciones y participar activamente en un mundo en constante transformación.

Porque el verdadero valor de la tecnología en la educación no está solamente en aprender a utilizarla, sino en descubrir todo lo que podemos crear con ella.

Conversemos sobre las oportunidades para su institución. Escríbenos a:

info@fod.ac.cr



FOD participa como jurado del Premio Maestro 100 Puntos 2026 de Guatemala



La Fundación Omar Dengo (FOD) tuvo el honor de formar parte, el pasado 23 de octubre, del Jurado Calificador Final de la vigésima primera edición del **Premio Maestro 100 Puntos**, una iniciativa impulsada por Empresarios por la Educación de Guatemala, que reconoce la excelencia docente, la innovación educativa y las buenas prácticas que transforman los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Esta edición destaca experiencias que convierten las aulas en espacios de descubrimiento, creatividad, colaboración e innovación, así como iniciativas de liderazgo pedagógico y gestión escolar que contribuyen a mejorar la calidad educativa. El premio reconoce, además, el valor de sistematizar y compartir experiencias exitosas para que puedan inspirar y replicarse en otras comunidades educativas.

Desde la FOD felicitamos a las personas docentes y directoras semifinalistas por su compromiso, creatividad y dedicación para generar oportunidades de aprendizaje significativo. Su trabajo demuestra el poder transformador de la educación y la importancia de reconocer a quienes impulsan nuevas formas de enseñar y aprender.

Agradecemos a Empresarios por la Educación de Guatemala por la invitación y la confianza depositada en nuestra Fundación, así como a las universidades, fundaciones, instituciones de desarrollo, entidades de cooperación, empresas y demás organizaciones que acompañan esta iniciativa.

Para la Fundación Omar Dengo, participar en este proceso representa una valiosa oportunidad de intercambio y colaboración regional, que reafirma nuestro compromiso con la innovación, la creatividad y el fortalecimiento de una educación capaz de transformar vidas.

Inteligencia artificial y pensamiento crítico: una conversación que debemos seguir construyendo

Desde su creación en 1987, la Fundación Omar Dengo ha impulsado iniciativas orientadas al desarrollo de capacidades mediante el aprovechamiento educativo de las tecnologías digitales.

Su trayectoria en informática educativa, programación, robótica, aprendizaje basado en proyectos y formación docente constituye una base relevante para abordar los desafíos que plantea la inteligencia artificial.

Esta experiencia permite reafirmar un principio fundamental: la tecnología no constituye un fin educativo en sí misma. Su valor depende de las oportunidades que genera para ampliar las capacidades humanas y favorecer aprendizajes significativos.

Durante 2026, la **FOD** ha impulsado una agenda sostenida de sensibilización, reflexión y formación orientada a promover una comprensión crítica, ética y responsable de la inteligencia artificial en la educación. Como parte de estos esfuerzos, hemos desarrollado espacios de diálogo y aprendizaje con personas expertas nacionales e internacionales, entre ellos; Desafíos éticos de la IA: preguntas urgentes más allá del uso de herramientas, con la Dra. María Eugenia Bujanda, centrado en los derechos humanos y las implicaciones éticas de estas tecnologías; IA, Ciencia y Humanismo, con el Dr. Mauricio Molina, orientado a reflexionar sobre las relaciones entre los avances tecnológicos y el desarrollo humano; y Educación: Mapa y Compás», con la participación de Karla Salguero Moya, Eleonora Badilla Saxe y Silvia Chacón Ramírez, quienes abordaron los desafíos pedagógicos, las oportunidades y los criterios necesarios para incorporar la IA en los procesos educativos. Estas iniciativas, complementadas con nuestros esfuerzos de formación en ciudadanía digital, reflejan el compromiso de la FOD de acompañar a la comunidad educativa en una transformación tecnológica que priorice el desarrollo del pensamiento crítico, la creatividad, la autonomía intelectual y el uso ético y responsable de la inteligencia artificial.



Invitación a nuestro próximo webinario en noviembre:

Como parte de nuestro calendario de webinarios orientados a promover el uso crítico y responsable de la inteligencia artificial en la educación, el próximo **11 de noviembre de 2026**, a las 4:00 p. m. (hora de Costa Rica), desarrollaremos el webinario gratuito **IA bajo la lupa: actividades para auditar la inteligencia artificial y desarrollar el pensamiento crítico**, a cargo del Dr. Luis Morales Navarro, investigador posdoctoral de la Universidad de Aarhus, Dinamarca, con amplia trayectoria internacional en tecnología educativa. Este encuentro ofrecerá a las personas educadoras una ruta práctica para incorporar actividades que permitan al estudiantado cuestionar los resultados de la IA, identificar errores y sesgos, y fortalecer el pensamiento crítico mediante el análisis de evidencias.

Las personas interesadas pueden inscribirse gratuitamente mediante el siguiente formulario:

Click aquí

La inteligencia artificial representa una transformación tecnológica de gran alcance, pero su verdadero impacto educativo dependerá de las decisiones pedagógicas, éticas y sociales que adoptemos.

El verdadero desafío es formar personas capaces de pensar por sí mismas, construir conocimiento y utilizar la inteligencia artificial con autonomía intelectual, criterio ético y sentido humano, reconociendo que la tecnología debe estar al servicio del aprendizaje y del desarrollo de las personas.

¡Vacaciones para crear, explorar y descubrir con tecnología!



¡Estas vacaciones, aprender y divertirse van de la mano!

La Fundación Omar Dengo invita a niñas, niños y adolescentes de 6 a 16 años a disfrutar de experiencias llenas de creatividad, innovación y tecnología, en espacios diseñados para despertar su curiosidad, estimular su imaginación y desarrollar nuevas habilidades mientras experimentan y se divierten.

Los cursos son presenciales, tienen una duración de 20 horas y se impartirán en nuestra sede en San José en diciembre 2026 y enero 2027. La inversión por curso es de ₡60.000 (IVA incluido).

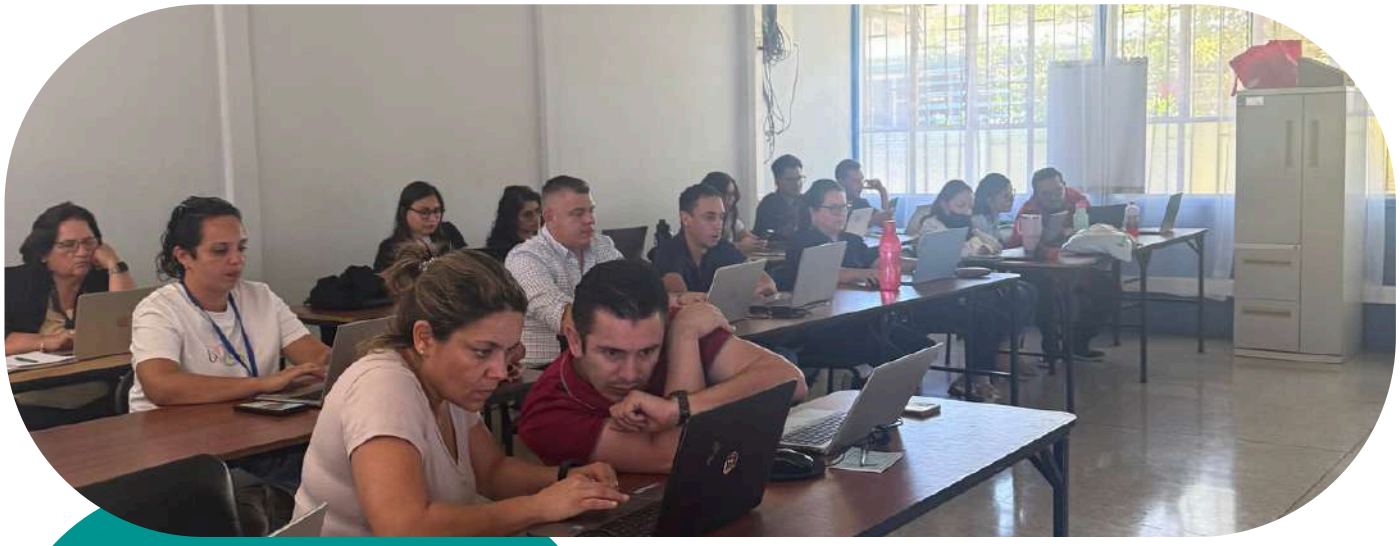
¡Conozca nuestra oferta de cursos e inscríbase! Ingrese al formulario, seleccione el rango de edad de su interés y descubra las opciones disponibles, junto con sus respectivas fechas y horarios.

👉 **Formulario de información e inscripción:**

Click aquí

¡Hagamos de estas vacaciones una oportunidad para aprender, crear y descubrir!

¡102 docentes se capacitan para impulsar nuevas oportunidades de aprendizaje por medio de la plataforma Learning to Earning de Accenture



Como parte de su compromiso con la innovación educativa y el fortalecimiento de las capacidades docentes, la Fundación Omar Dengo (FOD), con el apoyo de Accenture, ejecutó jornadas de sensibilización el 13 y 29 de octubre, dirigidas a 102 docentes: 88 del CTP Usladislao Gámez Solano y 25 del CTP de Carrizal, para promover el aprovechamiento de la plataforma educativa “Learning to Earning” (L2E), desarrollada por la empresa Accenture.

Esta plataforma ofrece una amplia variedad de cursos gratuitos, virtuales y autogestionados, que permiten a cada persona aprender a su propio ritmo, de acuerdo con sus intereses y necesidades. Además, cuenta con una evaluación diagnóstica de habilidades que facilita identificar oportunidades de mejora y recomienda cursos y rutas de aprendizaje personalizadas.

Su oferta formativa comprende cursos técnicos introductorios en áreas como inteligencia artificial, programación, ciberseguridad y análisis de datos, así como recursos para fortalecer las habilidades interpersonales, la comunicación, el trabajo en equipo, el desarrollo personal y las competencias para el empleo. Los contenidos se organizan en microcápsulas de aprendizaje que facilitan una formación flexible y permiten obtener certificados al completar cada curso.

Mediante estas actividades, las personas docentes conocieron cómo aprovechar e incorporar estos recursos en sus prácticas pedagógicas, complementando los contenidos curriculares y promoviendo que el estudiantado desarrolle habilidades técnicas y humanas fundamentales para su formación y futura inserción laboral.

Desde la Fundación Omar Dengo agradecemos a Accenture por esta valiosa colaboración, que contribuye a ampliar el acceso a oportunidades de formación, fortalecer las capacidades de las comunidades educativas y promover una cultura de aprendizaje continuo, acorde con los desafíos de la transformación digital.

Le invitamos a actualizar sus competencias aprovechando la formación digital para el empleo, Learning to Earning, Accenture.

FOD OCTUBRE 2026

+506 7071 0041

fundacionomardengo@fod.ac.cr

fod.ac.cr

FUNDACIÓN
OMAR DENGO
EDUCACIÓN · TECNOLOGÍA · DESARROLLO