

# Centros Tecnológicos Comunitarios 2025





La primera virtud de la gestión de 5 años del presidente Luis Abinader es que ha descentralizado la inversión pública como no lo había hecho gobierno alguno en los últimos años.

Con un modelo innovador, comenzará a operar el martes 17 de junio, fortaleciendo el bienestar y empoderando a mujeres en situación de vulnerabilidad en Santo Domingo Norte y comunidades cercanas..

En infraestructura escolar, la ley 118-21 permitió resolver el "nudo legal" de contrataciones, posibilitando la entrega de 214 planteles escolares y más de 5,300

En el Cibao, se desarrolla la mayor transformación de la Autopista Duarte en 100 años, desde el km 9 hasta Montecristi, Navarrete-Montecristi. incluyendo Santiago ya funciona el teleférico y avanza el monorriel, junto con la remodelación de la entrada de la ciudad, la circunvalación, el Centro Histórico y el saneamiento del Arroyo Gurabo.

En el Este, se reconstruyen carreteras como El Seibo-Cruce Pavón, Hato Mayor-Sabana de la Mar y la circunvalación de la Autovía del Este.

En el Gran Santo Domingo, se destaca el Palacio de Justicia de Santo Domingo Este, la extensión de la Línea 2C del Metro y el teleférico de Los Alcarrizos, además de importantes ampliaciones viales como la San Isidro y la Ecológica.

El presidente Luis Abinader ha puesto en el centro de su visión de país a la juventud y la tecnología. Programas que se implementan desde los Centros Tecnológicos Comunitarios(CTC), ITLA, ITCS, el programa 14-24 e Indotel no solo acercan a los jóvenes a herramientas digitales, sino que les brindan conocimientos y oportunidades para desarrollar todo su potencial. Cada proyecto refleja un compromiso real con la formación, la innovación y la preparación de líderes capaces de enfrentar los desafíos del futuro.

Gracias a estas inversiones, miles de jóvedominicanos pueden aprender, emprender y transformar sus comunidades. Es una apuesta concreta por un país que cree en su talento, en la creatividad y en el poder de la tecnología como motor de progreso. Más que cifras o edificios, se trata de abrir puertas a sueños y oportunidades que construyen un futuro mejor para todos.

OBRASEN TO DO EL DAIS Asimismo, se planifica la construcción de un puerto en En educación superior, el presidente Luis Abinader ha impulsado la apertura y ampliación de extensiones de la UASD en Baní, Azua y Neyba, así como la inauguración de la Universidad ISA en San Juan de la Maguana, con millonarias inversiones en aulas y laboratorios. Además, su gobierno ha otorgado becas que permiten a cientos de jóvenes estudiar carreras Desde el inicio de universitarias, asegurando que el talento su gobierno, el presi- dominicano tenga acceso a la educación dente Luis Abinader ha y a mejores oportunidades de futuro. importantes En el sector salud, el presidente Luis Abin-

proyectos de infraestructura ader ha fortalecido de manera notable la y desarrollo económico en todo atención médica especializada en todo el país. Se inauguraron hospitales traumatológicos en Higüey y Azua, mientras avan-En la provincia de Pedernales, se zan la construcción en Yagüate, San inició desde cero el polo turístico Cristóbal y Sosúa, Puerto Plata, todos con de Cabo Rojo, con puerto para tecnología de punta y personal capacitacruceros, hoteles e infraestruc- do para brindar servicios de calidad a tura de apoyo. Además, se cons-miles de dominicanos. Asimismo, fue truyen las carreteras Pederna- inaugurado el Hospital Mario Tolentino les-Cabo Rojo y Pedernales-En- Dipp en Villa Mella, que incluye un riquillo-Barahona, y se entrega- helipuerto para reforzar la respuesta en ron las circunvalaciones de Azua casos de emergencia. Estas obras reflejan y Baní. También avanza la Presa el compromiso del gobierno con llevar de Monte Grande, que con la atención médica digna, oportuna y espe-

hito, que constituye la mayor JER, con sedes en Santiago y Santo obra hidráulica del Caribe, la cual Domingo Norte, la cual ofrece servicios permitirá el desarrollo sostenible integrales de protección, salud sexual y de la región Sur y la mejora de la reproductiva, y apoyo a mujeres adolescentes.

impulsado el país.

puesta en marcha de su embal- cializada a cada región del país. se ha marcado un importante También se ejecutó el proyecto CEDIMUcalidad de vida de la gente.



APUNTES DEL DIRECTOR DE CTC
CINCO AÑOS CONECTANDO COMUNIDADES 02 CINCO AÑOS DE CRECIMIENTO CON EL APOYO DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA ENCUENTRO CON REPRESENTANTES ITU UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES **1 LOGROS CTC** 2020-2025 05 CIUDADANIA DIGITAL
LOGROS CTC 2020-2025 06 GLOBAL TIC'S 7 VERANO MAKER
LA INICIATIVA DE LOS CENTROS TECNOLOGICOS COMUNITARIOS 08 INFRAESTRUCTURA
CENTROS - COMPUMETRO - RADIO

19 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

I DICACIÓN GEOGRAFICA DE LOS CTC

# Apuntes del Director



# **CTC:** Cinco Años Conectando Comunidades Transformando Futuros

Desde septiembre de 2020, cuando por designación del Decreto 501-20 emitido por el Señor Presidente de la República, Luis Abinader, asumí la Dirección General de los CTC, adquirí el firme compromiso de llevar la tecnología a cada rincón del país, poniendo especial énfasis en las comunidades más vulnerables.

Hoy, en 2025, puedo afirmar con satisfacción que este esfuerzo conjunto, apoyado por un equipo de trabajo competente y dedicado, ha dado frutos concretos y medibles. Estas iniciativas han abierto oportunidades reales para el desarrollo personal, educativo y profesional de quienes más lo necesitan. Entre los programas que hemos implementado se destacan: Alfabetización е Iniciación Ciudadanía Digital, Transformación Digital, Escuelas en TIC, Robótica Educativa, Emprendimiento e Innovación para la Generación de Ingresos, Mujeres en Red. También hemos impulsado programas de formación como: Espacios de Esperanza, Veranos Makers. de capacitación Programa Discapacitados y Niños con autismo, además de campañas para promover un uso responsable y seguro de internet.

Asimismo, se han fortalecido competencias transversales como Habilidades Blandas y Liderazgo Comunitario, con un enfoque inclusivo que incluye la capacitación a mujeres y hombres privados de libertad en el Centro Rafey de Santiago.

Los CTC están presentes en todo el territorio nacional, garantizando acceso a la tecnología y formación digital en cada provincia y comunidad del país. Durante estos años, hemos renovado y dado mantenimiento constante a todos los centros, asegurando espacios adecuados, modernos y funcionales que permiten ofrecer una experiencia de aprendizaje de calidad. Este compromiso con la infraestructura física es parte esencial de nuestra estrategia para cerrar la brecha digital y asegurar que cada ciudadano, sin importar su ubicación, pueda beneficiarse de las oportunidades que brindan las TIC.

Estos esfuerzos se reflejan en logros significativos como la certificación de cerca de 588,000 adolescentes, jóvenes y adultos mayores en diversas competencias digitales, lo cual ha fortalecido sus capacidades para la empleabilidad y el emprendimiento.

Se destaca también la inauguración de una sala digital en el Centro de Corrección y Rehabilitación de las privadas de libertad de Rafey Mujeres. Igual apoyo recibieron los hombres privados de libertad internos de dicho centro y las de medio libre de Licey al Medio. Esta iniciativa representa un paso importante hacia la inclusión digital en el contexto penitenciario.

Además, el programa de Robótica Educativa ha sido ampliado, fomentando la creatividad y el pensamiento crítico en estudiantes de sectores vulnerables.

Un hito relevante ha sido la elección de la República Dominicana como sede, en junio de 2025, del Taller Global sobre Centros de Transformación Digital y de la Reunión Anual de Centros de Formación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Este reconocimiento internacional posiciona al país como un referente regional en materia de inclusión digital y desarrollo tecnológico.

El compromiso con el cierre de la brecha digital y la transformación social continúa siendo una prioridad. Seguiremos trabajando con dedicación para asegurar que más ciudadanos, especialmente aquellos en comunidades desatendidas, puedan acceder a las herramientas digitales necesarias para mejorar su calidad de vida y contribuir al desarrollo sostenible del país.

#### Isidro Torres Beltré



"Seguiremos trabajando con la misma determinación, porque cada joven que aprende, cada mujer que se empodera y cada comunidad que se conecta son la verdadera medida de nuestro éxito."

### CTC:

#### Cinco años de crecimiento

Durante los cinco años de gestión del Director General Isidro Torres, los Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC) han reforzado su rol como espacios de formación, inclusión digital y desarrollo comunitario. A lo largo de este período, se han ofrecido programas de capacitación en robótica, inteligencia artificial, manejo de drones, sublimación, diseño, ofimática y emprendimiento, dirigidos a jóvenes, mujeres, estudiantes del Programa Oportunudad 14-24, comunitarios sectorizados, servidores de instituciones publicas y representantes de organizaciones sociales en todo el país.

El fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y el acceso a herramientas digitales, a traves de la conectividad del internet han sido prioridades constantes. Estas acciones han contado con el respaldo directo del señor presidente de la Republica Domincana, Luis Abinader, quien ha visitado en diversas ocasiones los CTC, reconociendo su importancia como plataforma para reducir la brecha digital. En comunidades como Sabana Perdida, Brisa del Este, La Ureña, Pedro Brand, San Cristóbal y San Antonio de Guerra, se desarrollaron jornadas formati-

vas y presentaciones tecnológicas.

Durante estas actividades, el presidente visitó los CTC de dichas localidades, donde pudo observar la participación activa de jóvenes que presentaron prototipos de robots inteligentes. Asimismo, se llevaron a cabo talleres de capacitación en diversas áreas tecnológicas.



El Presidente Luis Abinader, junto al director General de los CTC Isidro Torres en el CTC de Pedro Brand



"No le pongan limites a sus ambiciones, sus proyectos, a sus sueños, yo no quiero que se pierda ningun talento joven en la Republica Dominicana"

Luis Abinader

De igual forma, la Vicepresidenta, Raquel Peña y la primera Dama de la Republica, Raquel Arbaje han participado en actividades claves como "Niñas en las TIC" y actos de entrega de certificados, respaldando los esfuerzos institucionales en favor de la formación tecnológica grupos vulnerables y promo viendo una mayor participación de las mujeres en carreras STEM.

Durante el periodo de gestion, los CTC como institucion integrante al gabinete de politica social ha participado en las diversas jornadas de proteccion social que esta desarrolla.



El Presidente de la República, Luis Abinader, junto a la primera dama, Raquel Arbaje, emocionados mientras interactúan con los niños del Programa Espacios de Esperanza, durante su visita al CTC de Tireo de Constanza, luego de su remozamiento y reapertura de este Centro.

Igualmente CTC ha jugado un papel importante en el programa "El Gobierno Contigo", una iniciativa del presidente Luis Abinader que involucra a más de 30 instituciones estatales, con el propósito de acercar los servicios públicos a comunidades en condiciones de alta vulnerabilidad social.



La primera dama de la República, Raquel Arbaje, en el evento de las Niñas en las TIC, realizado en el CTC La Nueva Barquita durante la pandemia.





#### **ENCUENTRO CON REPRESENTANTES DE** LA UNION INTERNACIONAL DE **TELECOMUNICACIONES**



Durante la presente gestión de Isidro Torres, los Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC) han posicionado su oferta formativa, como un modelo de innovación social y transformación digital en la República Dominicana. Durante este período, los CTC han logrado ampliar significativamente su alcance, fortalecer la cooperación interinstitucional y dejar una huella profunda en cientos de comunidades, especialmente en aquellas en situación de vulnerabilidad.

Uno de los logros más significativos de este periodo fue el reconocimiento de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), que designó a los CTC como sede central del Taller Global sobre

Centros de Transformación Digital (DTC) y la Reunión



Sesión de trabajo de los participantes de la ITU desarrollando actividades en el taller internacional del Global Transformacion Centers 2025 Rep. Dom.

Anual de Centros de Formación (ATC), celebrados en junio de 2025. Esta cita internacional reunió a delegaciones de 30 países de cuatro continentes, consolidando a la República Dominicana como un actor clave en la promoción de la transformación digital global.

#### Impacto de las academias en

Desde los CTC se desarrollan programas formativos y de innova- inclusiva, equitativa y pertinente para la comunidad. ción social en articulación con una red de socios estratégicos que Estas alianzas han permitido la ejecución de prografortalecen su oferta académica y tecnológica. Dentro de estas mas en áreas clave como la transformación digital, la alianzas se destacan ITU Academy, Cisco, HP LIFE, Trust for the ciberseguridad, la innovación educativa, el desarrollo Americas, Oracle y Fortinet, instituciones que aportan contenidos de competencias tecnológicas y el fortalecimiento del especializados, plataformas digitales, certificaciones reconocidas emprendimiento. y metodologías de vanguardia.

Asimismo, se han suscrito acuerdos de cooperación con organizaciones públicas y privadas que respaldan la misión de garantizar oportunidades de capacitación



La delegación dominicana, junto a delegados internacionales, durante una de las sesiones de trabajo en el CTC de La Nueva Barquita

Durante el evento, se presentaron los avances del modelo dominicano de inclusión tecnológica, destacando la experiencia de los CTC como una buena práctica replicable a nivel internacional. Las actividades incluyeron sesiones de intercambio de resultados, trabajo colaborativo entre países, análisis del impacto de programas formativos, actualización de directrices operativas y visitas técnicas a centros como el CTC de La Nueva Barquita.

Como parte de la cooperación con la UIT, los CTC implementaron un innovador programa de formación tecnológica para mujeres privadas de libertad, orientado al desarrollo de competencias digitales y habilidades emprendedoras.

Desde 2020, los CTC han impactado a miles de dominicanos a través de una oferta formativa inclusiva, apoyadas por alianzas estratégicas nacionales e internacionales y el respaldo continuo del Gobierno dominicano.



El presidente del INDOTEL, Guido Gómez Mazara; el Coordinador del Gabinete de Políticas Sociales, Tony Peña Guaba; la Gobernadora de la provincia Santo Domingo, Lucrecia Santana Leyba; el Director General de los CTC, Isidro Torres; el Director Ejecutivo del Programa Oportunidad 14/24, Alex Mordan; y la Dra. Eun-Ju Kim, representante de la UIT, durante el acto inaugural de los Talleres Globales de la UIT sobre Centros de Transformación Digital (DTC), celebrados en la República Dominicana.



# "Hacia la transformación digital"

Ciudadanos y ciudadanas de comunidades vulnerables han recibido educación en tecnologías de la información y comunicación para el cierre de la brecha digital.





#### 297,872 Ciudadania Digital

Ciudadanos (as) han tenido un aprendizaje y uso efectivo de las tecnologías digitales, a través de la iniciativa Ciudadanía Digital. Contribuye a la política de gobierno "Hacia la transformación digital".



## 109,218

Estudiantes, docentes y familiares de los estudiantes de escuelas han desarrollado habilidades tecnológicas, a través de la iniciativa

ESCUELAS EN TIC'S



# 130,263

Ciudadanos(as) han adquirido habilidades digitales a nivel básico e intermedio, a través de la iniciativa

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL (DTC)



## *15,112*

Personas han sido impactadas a través de actividades comunitarias realizadas en el marco de la iniciativa Comunidades en TIC. Estas acciones, desarrolladas principalmente durante las jornadas de Cine Comunitario, han permitido acercar la tecnología a los moradores de distintas comunidades.

COMUNIDADES EN TIC'S



# *15,070*

Personas han sido capacitadas con diversas acciones formativas de la iniciativa

INCUBATECH



'Hacia la transformación digital



## 8,700

Niños y niñas de los Espacios de Esperanza (EPES) continúan recibiendo estimulación temprana, desarrollando inteligencias múltiples, siendo formados en valores y realizando actividades saludables y beneficiosas para su desarrollo integral

Espacios de Esperanza (EPES)

2020 gg 2025 gg



## 12,545

Personas que han tenido acceso a diversas academias internacionales como: CISCO, HP Life, Oracle, Kuepa, Fortinet, Trust of the Americas, para recibir formaciones con contenidos avanzados y enfocados, al ámbito laboral a través de la iniciativa

GLOBAL TIC'S



## 6,303

Personas han sido impactadas con diversas formaciones en alfabetización digital, tecnologías avanzadas, sensibilización sobre el buen uso de Internet y desarrollo de habilidades blandas para el emprendimiento, a través de la estrategia

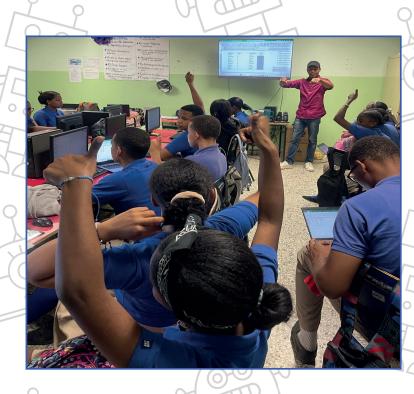
Habitidades TIC



## 1,170

Ciudadanos han sido capacitados en habilidades de incidencia y gestión de liderazgo local haciendo uso de la tecnología va en el desarrollo de sus comunidades, a través de la iniciativa

LIDERES EN TIC's



# 'Hacia la transformación digita



# FACILITADORES TECNOLOGICOS los CTC han fortalecido sus compe

En los CTC han fortalecido sus competencias profesionales mediante formaciones en línea y el uso de tecnologías educativas avanzadas. Estas capacitaciones, orientadas a mejorar la calidad de la enseñanza, aseguran una transferencia de conocimientos más efectiva a la ciudadanía y contribuyen a la política de gobierno.

#### Programa Oportunidad 14-24



5,841

El programa 14-24 es una iniciativa altamente valorada, concebida por el presidente de la República, Luis Abinader, y articulada desde el Gabinete de Política Social para el rescate y la formación de jóvenes en condición de vulnerabilidad. Los CTC han contribuido significativamente con su desarrollo a través de sus infraestructuras físicas, tecnológicas, conectividad, colaboradores y su currícula formativa. Gracias al apoyo del Gobierno, el trabajo sistemático de los colaboradores del 14-24 y de los CTC, más de 22 mil jóvenes han sido certificados y acreditados en diferentes formaciones técnicas vocacionales.

# hai qu

Niñas y adolescentes

han sido capacitadas en competencias digitales que facilitan el acceso, uso y apropiación de las TIC de forma efectiva y responsable, con el propósito de potenciar su desarrollo intelectual y productivo, a través de la iniciativa Mujeres en la Red.



# RAFAEL SOSA: EJEMPLO DE RESILIENCIA E INCLUSIÓN, ORGULLO DE CTC

Rafael Sosa Marte, gestor del CTC de Bayaguana desde 2021, ha convertido un reto físico en motor de inspiración para impulsar el desarrollo inclusivo en su comunidad. Apasionado por la informática. Desde joven, inició ofreciendo soporte técnico en la biblioteca municipal, garantizando el acceso a la tecnología para todos.

Su vocación lo llevó a representar el área de Educación y a descubrir el potencial de CTC, donde imparten cursos de Cisco y coordina programas formativos que fortalecen las competencias tecnológicas y de negocios. Gracias a su gestión en el CTC de Bayaguana, decenas de facilitadores han sido capacitados, multiplicando el impacto educativo.





En los CTC, cada participante encuentra un ambiente de respeto y apoyo para explorar nuevas habilidades.

Se promueve la igualdad de acceso a la tecnología y la educación digital para reducir la brecha social.

Aquí, cualquiera puede aprender, crecer y transformar su futuro, adaptando las herramientas a las necesidades de cada persona."

"Los Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC) son espacios abiertos e inclusivos, donde todas las personas, sin importar su edad, género, nivel educativo o condición particular, pueden acceder al conocimiento. Su misión es brindar oportunidades de aprendizaje que impulsen el desarrollo personal y comunitario.

### Uniendo esfuerzos por la transformación digital



Junto al presidente de INDOTEL, Guido Gómez Mazara, en el primer Congreso Internacional "INDOTEL 4.0", orientado a fomentar el acceso equitativo a la conectividad y a las herramientas digitales. En este evento, los CTC participaron con un stand de exhibición de herramientas Maker, en el que se presentaron proyectos desarrollados por jóvenes talentos de nuestra institución.

Durante los dos días del evento, los visitantes del stand pudieron interactuar con los prototipos, recibir explicaciones técnicas y conocer el impacto que los CTC están generando en las comunidades a través de la educación tecnológica, la innovación y la inclusión digital.





CENTROS TECNOLÓGICOS COMUNITARIOS

CTC



#### Miles de jóvenes formados en tecnología e innovación

El programa formativo "Verano Maker 2025", que durante varias semanas capacitó a jóvenes de distintas provincias del país en áreas vinculadas a la ciencia, la tecnología y la innovación. Esta iniciativa, desarrollada cada año por los CTC, tiene como objetivo reducir la brecha digital y despertar el interés de las nuevas generaciones por el uso creativo de la tecnología, impulsando habilidades prácticas que fomenten la empleabilidad y el emprendimiento.

En esta edición, los participantes se formaron en robótica educativa, pilotaje de drones, diseño e impresión 3D, corte e impresión láser, programación con Arduino, reparación de computadoras, Hora Código, así como diseño y sublimación de tazas y t-shirts. Los contenidos se desarrollaron bajo la metodología CTC Maker (Aprender Haciendo), que promueve el aprendizaje práctico y colaborativo. El director general Isidro Torres resaltó la relevancia del programa como plataforma de formación tecnológica para la juventud, destacando que el mismo se enmarca en las directrices del presidente Luis Abinader para fortalecer las competencias de la ciudadanía.



#### INFRAESTRUCTURA

bajo la coordinación del condiciones tarios sean funcionales para comunidad.

físicas tizar que los Centros Asimismo, se han inaugura-Tecnológicos Comuni- do 4 nuevos Centros y 1 Comespacios pumetro, con el propósito de dignos, modernos y ampliar el alcance y continula ar fomentando el trabajo colaborativo, la innovación y el uso productivo de las TIC en todo el país.

Durante estos 5 años de En este período, 103 Centros Estos logros no solo reflejan el compromiso de gestión de CTC, en el y 7 Compumetros han sido la institución, sino que también contribuyen de área de Infraestructura, readecuados, mejorando sus manera directa a la política de gobierno "Hacia y un Estado Moderno e Institucional", aseguraningeniero Julio Peña, se tecnológicas para ofrecer do que la transformación digital llegue a más ha trabajado de manera ambientes adecuados de comunidades y fortalezca el desarrollo social y constante para garan- aprendizaje y colaboración. económico de la República Dominicana.



Los CTC cuentan con un total de 107 centros Tecnologicos al servicio de la comunidad, diseminados en 29 provincias del pais











CENTROS TECNOLÓGICOS COMUNITARIOS

#### CTC

Los CTC concretaron 23 convenios de Cooperacion Interinstitucional, con la finalidad de promover el desarrollo de competencias tecnologicas en comunidades vulnerables, algunos de estos acuerdos se firmaron con: La Dirección de Tecnificación Nacional de Riego (TNR) el Instituto Duartiano, Accion comunitaria por el progreso (ACOPRO), Ministerio de educacion Superior Ciencia y Tecnologia (MESCYT), Instituto Tecnologico de las Americas (ITLA), entre otros.

La división de Radio CTC, ha logrado fortalecer la comunicación comunitaria durante estos cinco años, logrando que 72 estaciones estén en funcionamiento mientras otras se mantienen en proceso de mantenimiento, de las cuales 45 fueron rehabilitadas técnicamente para mejorar la calidad y el alcance de sus transmisiones. En este período, se han producido más de 8,200 contenidos y capacitado a 460 comunitarios en locución, guion y técnicas radiales, consolidando a la radio como un espacio de educación, valores y bienestar social.

Asimismo, se han puesto en marcha 48 estaciones digitales y, a través de Radio CTC, se difunden programas de alto impacto como La Semanal, El Gobierno Contigo, CTC Comunica, Gabinete Social Comunica, Cucharas de Esperanza, Cultura del Agua, Pro Consumidor, DIDA en la Radio y CONAVIHSIDA con la Comunidad. Estos logros reafirman nuestro compromiso de fortalecer la comunicación comunitaria como un eje fundamental para el desarrollo social y educativo del país.

Los compumetros de los CTC ofrecen acceso a internet, impresión, lectura digital y formación tecnológica, contribuyendo a reducir la brecha digital en el país.

Los ocho compumetros se encuentran en las siguientes ubicaciones:

- Centro de los Héroes
- Amín Abel Hasbún
- Juan Pablo Duarte
- T3 de Sabana Perdida
- Mauricio Báez
- Juan de la Cruz Abad
- Ave María
- San Roque González



Firma de convenio de colaboracion interinstitucional firmado por el director de los CTC, Isidro Torres y el Director Ejecutivo de la Defensa Civil, Juan Salas





# Innovación & Emprendimiento

que se conecta con el futuro

> Programa de Empleo Tecnológico CTC conecta a jóvenes formados en soporte técnico, robótica, ciberseguridad y habilidades blandas con pasantías y empleos en instituciones públicas privadas. La iniciativa, alineada con la visión del presidente Luis Abinader, impulsa la em-pleabilidad juvenil, la inclusión social y el desarrollo territorial, fortaleciendo una cultura de empleabilidad local y el protagonismo de la juventud en sus comunidades.

#### Startup

Startup CTC es un programa de preincubación que ayuda a emprende dores a convertir ideas en prototipos startups con impacto económico, social y ambiental, usando la IA como herramienta principal. Se desarrolla en dos fases:

**Pre-incubación:** validación de problemas y creación de prototipos.

**Incubación:** desarrollo de MVP con IA, pruebas piloto y preparación para escalar.

#### Desafio CTC

El Desafío Emprendo CTC es un concurso de los Centros Tecnológicos Comunitarios que promueve la cultura emprendedora y el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social, ambiental y económico en comunidades locales. Incluye capacitación, mentoría y presentación de modelos de negocio, con premiación en capital semilla.

# Robotica Educativa CTC

s un programa gratuito que enseña programación, resolución de problemas y trabajo en equipo. Está dirigido a niños, jóvenes y adultos, con contenidos adaptados a cada nivel. Utiliza el enfoque STEAM y el lenguaje de programación visual para que los participantes aprendan de forma práctica, vinculando la tecnología con oportunidades laborales y de emprendimiento.



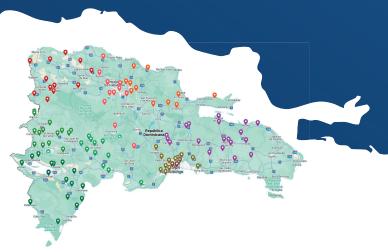
IMPACTO WORK SHOD

El programa Impacto Workshop se consolidó como una de las principales iniciativas del Departamento de Operaciones de los Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC), en coordinación con las demás áreas institucionales. Su objetivo fue dotar a los participantes de herramientas y técnicas para fortalecer sus habilidades digitales e informáticas, al tiempo de fomentar una mentalidad emprendedora y productiva.

Dirigido a la comunidad en general de los entornos de los CTC, el Impacto Workshop incluyó acciones formativas en emprendimiento, marketing digital, finanzas básicas, ciberseguridad, inteligencia artificial aplicada a la educación, diseño en Canvas, sublimación y uso responsable del Internet, entre otras. Durante los años 2023 y 2024 se realizaron 32 jornadas de capacitación, que impactaron a más de 18,000 participantes a nivel nacional, junto con actividades socio comunitarias y entregas de certificados, consolidando el alcance de esta iniciativa. El Impacto Workshop representó un espacio de innovación y aprendizaje que reforzó la misión de los CTC de inclusión digital, capacitación y transformación comunitaria, aportando al desarrollo personal y profesional de estudiantes, docentes y comunitarios.

#### Acciones Formativas

Estas jornadas, organizadas por la Dirección General de los CTC y coordinadas por el Departamento de Operaciones, forman parte de una estrategia integral para impulsar el emprendimiento, la formación y el posicionamiento comunitario de cada centro. Se trata de una convocatoria abierta a todo público, especialmente a jóvenes y adultos desde los 16 años, que combina talleres, charlas y espacios de networking con el fin de convertir al CTC en un punto de encuentro activo del ecosistema emprendedor local, promoviendo inclusión, innovación y oportunidades reales de desarrollo.



Este mapa muestra la distribución geográfica de los Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC) en la República Dominicana, permitiendo identificar su ubicación a nivel nacional y el alcance de sus servicios en las comunidades





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

CENTROS TECNOLÓGICOS COMUNITARIOS

CTC



@CTCRDO





