



## COMIENZAN PRIMERAS OLIMPIADAS DE ROBÓTICA EN LA REGIÓN CENTROCIDENTAL DEL PAÍS



Foto: Jean Carlos Rodríguez (Facilitador)

### Continua el Plan Vacacional Comunitario en San Sebastian de los Reyes

PRENSA INFOCENTRO ARAGUA (21/08/2023)

Este lunes, continua por cuarta semana consecutiva el Plan Vacacional Comunitario 2023 en San Sebastian de los Reyes acompañados del movimiento nacional de recreadores de Aragua quienes con alegría y entusiasmo recibieron a los niños y niñas los cuales, disfrutaron de actividades recreativas y de integración así como también un rico almuerzo y merienda gracias al trabajo en conjunto de nuestras fuerzas vivas y voceros de las organizaciones sociales del municipio San Sebastián de los Reyes.



**En la actividad, niños, niñas y jóvenes, entre los 9 y 17 años de edad, de los estados Yaracuy, Portuguesa, Falcón, Lara, Carabobo y Cojedes presentaron 18 proyectos tecnológicos y de innovación.**

PRENSA MINCYT (25/08/2023)

Este viernes, desde el Centro de Convenciones “Henrique Tirado Reyes” ubicado en el municipio Independencia en la localidad de San Felipe del estado Yaracuy, iniciaron las primeras Olimpiadas Regionales de Robótica de la región centroccidental del país. Los proyectos expuestos en el evento son: CBIT turbio, divertipark, científicos del futuro, peter the insane robot, robot star, fundabit simón planas, robot autónomo de limpieza marina, innovatations CJD, angelistas para el mundo, innotec, santa rita Zulia, instituto inteligente, preparadores de laboratorio, entre otros. El encuentro cuenta con la participación de Danmarys Hernández, viceministra para la comunalización de la ciencia para la producción del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología; Luis La Rosa, presidente de la Fundación Infocentro, Julio León Heredia, gobernador del estado Yaracuy, entre otras autoridades. Los ganadores de estas olimpiadas optarán por un cupo en la delegación venezolana que participará por primera vez en el Encuentro Mundial World Robot Olympia, a desarrollarse en Panamá, bajo el lema “Conectando al mundo”.

Se trata de una competencia temática en donde equipos de niños y jóvenes medirán sus conocimientos a través de la robótica educativa, con la finalidad de resolver los distintos retos que promueven el pensamiento lógico, la creatividad y su habilidad para solucionar problemas. La iniciativa forma parte de las nuevas estrategias del Programa Nacional Semilleros Científicos que busca capacitar a los más pequeños en áreas como la introducción a la programación y la robótica, con el objetivo de garantizar la generación de relevo y fortalecer las capacidades del país en materia de ingeniería, programación y ciencia.



Foto: Cortesía

### EN ESTA EDICIÓN:

Infocentro Coropo dicta Taller de Oratoria a los Jóvenes del Sector

Página 2

Desde la Región Central inician las Olimpiadas en Robótica

Página 3

Conoce “Como convertirte en un Programador desde cero”

Página 5



## APROPIACIÓN TECNOLÓGICA

### Continúa las Formaciones en Temporada Vacacional desde el Infocentro Francisco de Miranda

FUENTE: PRENSA INFOCENTRO ARAGUA

Este Martes, desde las instalaciones del Infocentro Francisco de Miranda, municipio Francisco Linares Alcántara se desarrollo el Taller de mini golfeados con los mini chef del plan recreacional y tecnológico 2023, que se lleva a cabo desde el sector. En este Plan Recreacional Comunitario, de igual manera se desarrolla una serie de formaciones en materia tecnológica como, uso adecuado de las redes sociales, CYBER seguridad, Serigrafía Artesanal, Robótica Básica, lenguaje de programación entre otros que brinda infocentro a los niños, niñas y adolescentes en la temporada vacacional. Cabe destacar que Con mucha alegría los niños y niñas prepararon los deliciosos golfeados compartiendo y realizando diferentes postres de nuestra gastronomía venezolana, y agradecieron a infocentro por este tipo de formaciones recreativas que incentivan a los mas pequeños a desarrollar cosas nuevas y abrir sus mentes a nuevos conocimientos.

Fecha: 22 de Agosto del 2023



(Foto: Dolly Sanchez)



(Foto: Dolly Sanchez)

#### INFOCENTRO APOYO TECNOLÓGICO

### COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFOCENTRO ARAGUA REALIZA DESPLIEGUE TECNOLÓGICO

JANETH BETANCOURT (25 DE JULIO 2023)

Este viernes, la coordinación de tecnologías de la red Infocentro Aragua a cargo de Jean Carlos Vega, realizo un despliegue en infocentros del municipio Mariño para la reparación y actualización de equipos de computación que le haga falta mantenimiento en el área de soporte técnico. Esto con la finalidad de ir consolidando aun mas la adecuación de los infocentros y que estén en optimas condiciones para los usuarios y usuarias que hacen vida en los mismos. De igual manera se aprovecho la actividad para realizar la agenda de los talleres en el área de Robótica a los niños y niñas de ese municipio.



Foto: Cortesia

#### Infocentro es Poder Popular

### Infocentro Coropo dicto Taller de Oratoria a los Jóvenes del Sector Coropo

FUENTE: EMPERATRIZ ZAMBRANO (23 AGOSTO 2023)

En las instalaciones de Infocentro Coropo se realizó el taller de oratoria, dictado por el Licenciado Yorman Gil el cual contó con la participación de los niños, niñas y jóvenes de la comunidad. Cabe destacar que los participantes manifestaron mucho interés en el taller y agradecieron por todo lo aprendido desde que inicio la agenda formativa en temporada vacacional. En el taller conociern conceptos como la definición de la oratoria, para que sirve, que nos limita hablarle a un público, la postura que hay que asumir al realizar una exposición. Hicieron prácticas leyeron trabalenguas, contaron chistes, dijeron adivinanzas, para culminar realizaron explosión por grupos de los temas estudiados desde infocentro tales como ciberdelitos, fotografía, redes sociales y robótica.



Foto: cortesía



## HASTA EL 08 DE SEPTIEMBRE

Se extiende el plazo para la modificación de opciones en el SNI

¿QUÉ DEBES HACER?

### VERIFICA TUS DATOS

Ingresa tu clave y contraseña en <https://sni.opsu.gob.ve/>



Si fuiste asignado(a) en 1ra fase, imprime tu certificado



Si estás a la espera de asignación, te invitamos a realizar tu modificación

TENEMOS A TU DISPOSICIÓN LOS SIGUIENTES CANALES DE INFORMACIÓN:

- ✓ Llama al 0800 OPSU PNI (0800-677 87 64)
- ✓ Escribe a: [opsu.gob.ve.ingreso@gmail.com](mailto:opsu.gob.ve.ingreso@gmail.com)
- ✓ Dirígete a las taquillas del SNI, ubicadas en la Torre CNU - OPSU, PB. La Hoyada.

## Inician Primeras Olimpiadas Regionales de Robótica

FUENTE: PRESA MINCYT 21/08/2023)

Este lunes, la plaza de los Pueblos y Saberes del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt), fue escenario de las primeras Olimpiadas Regionales de Robótica que convocó a niños, niñas y jóvenes de La Guaira, Miranda, Aragua y el Distrito Capital, quienes presentaron sus proyectos de innovación como parte del Programa Nacional Semilleros Científicos. El encuentro fue encabezado por la vicepresidenta Sectorial de Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, Gabriela Jiménez Ramírez; acompañada por Danmarys Hernández, viceministra para la comunalización de la ciencia para la producción del Mincyt; Luis La Rosa, presidente de la Fundación Infocentro; y Anach Quintero, presidente de Fundesteam Venezuela. Un total de 14 innovaciones robóticas fueron presentadas: el brazo robótico, brazo hidráulico, ocean bot, brazo robótico con sistema hidráulico, circuito eléctrico a través de un prototipo de robot, mi mundo con arduino, robótica educativa primaria, escorpión hidráulico, carro robot autónomo, robot de limpieza, entre otras.

La vicepresidenta Sectorial de Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, Gabriela Jiménez Ramírez, expresó su satisfacción por compartir experiencias en estas primeras Olimpiadas Regionales de Robótica. “Niñas, niños y jóvenes muestran sus proyectos de robótica infantil, que pasa por el ejercicio de la programación, de la planificación de los procesos en la armada de los robots, pero además de las habilidades en materia electrónica”, dijo. Del mismo modo, resaltó que promover estas habilidades es fundamental en la era digital actual, “forma parte del conocimiento, de esa ciencia abierta que se está promoviendo con el Ministerio de Educación para garantizar que podamos tener orientaciones tempranas hacia la ciencia, la tecnología, la ingeniería”. Asimismo, indicó que estos 14 proyectos regionales “son más que experiencias que vienen reflejadas en cada uno de los estados del país. Estos encuentros de robótica se han desarrollado en otros estados del país para identificar aquellos niños que ya tienen iniciativas e ir capacitándolos en esta materia”.



FOTOS: Nathael Ramírez

### CIENCIA PARA LA VIDA

## Proyectos de investigación clínica pediátrica fortalecerán capacidades de los profesionales de la salud

22 de Agosto 2023 Fuente: Prensa Mincyt

La convocatoria nacional de proyectos de investigación clínica pediátrica, presentada por el Gobierno Bolivariano -como parte de los acuerdos alcanzados en el Congreso Nacional de Pediatría 2023-, permitirá fortalecer las capacidades y habilidades de los profesionales de la salud en Venezuela. “Esta convocatoria de Investigación en Pediatría busca fortalecer y potenciar las habilidades en el personal profesional, docente y estudiantil de la salud, a través de la ampliación de conocimiento especializado y la aplicación de los mismos con el fin de elevar la formación teórica y metodológica de las distintas áreas de la pediatría”, informó la vicepresidenta sectorial de Ciencia, Tecnología, Educación y Salud Gabriela Jiménez Ramírez, en su cuenta de la red social X. Explicó que esta actividad invita a especialistas de áreas de oftalmología, cardiología, psiquiatría, cuidados intensivos, oncología, urología y cirugía, todos vinculados con la pediatría.



Fotos: Cortesía

## Innovación Tecnológica: Trabajadores del campo de Aragua participan en conversatorio “Hablemos del Cacao”

23 de Agosto 2023 por Prensa Mincyt

Como parte de la Alianza Científico-Campesina que impulsa el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt), este miércoles, los trabajadores del campo del estado Aragua participaron en el conversatorio, “Hablemos del Cacao”. La actividad organizada por la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (Fundacite), contó con la participación del ingeniero Luis Valera, quien compartió sus experiencias en el trabajo del cacao. El conversatorio fue realizado en el Salón 13 de Abril de la sede de Fundacite Aragua, como parte de las actividades de la Alianza Científico-Campesina que tiene como propósito rescatar los saberes ancestrales de las comunidades, generar espacios productivos y de investigación que garanticen la soberanía alimentaria del país.

La Alianza Científico-Campesina es una iniciativa agroecológica que combina el saber popular de la agricultura, de los campesinos y productores venezolanos con las ciencias y la tecnología, a fin de lograr un desarrollo sustentable y la preservación de los ecosistemas. A través de ella se les brinda a los productores y pueblo en general, formación integral sobre el manejo de cultivo, que incluye cursos y talleres teóricos-prácticos, entre los que destacan la elaboración y aplicación de bioinsumos.



Foto: cortesía

## ESPACIO INFOCENTRO VZLA - NOTICIAS NACIONALES

### Presidente Maduro reinaugura Museo de Ciencias de Caracas



FUENTE: Prensa Mincyt (25/08/2023)

Con un recorrido por los espacios del Museo de Ciencias de Caracas, el presidente de la República Bolivariana de Venezuela, Nicolás Maduro Moros, dio por reinaugurada esta obra de arte ubicada en la ciudad capital, para el disfrute de todo el pueblo venezolano. Junto a la primera combatiente Cilia Flores y la vicepresidenta Sectorial de Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, Gabriela Jiménez, el mandatario nacional mostró los grandes avances y dijo que “estará de puertas abiertas para los estudiantes y los niños y niñas de la Patria”. “Estamos trabajando en la recuperación de todo el sistema de museos, para el disfrute de los niños y niñas en esta temporada vacacional”, expresó el jefe de Estado durante una transmisión en vivo por las redes sociales, Tik Tok, Instagram, Facebook y X (Twitter). Conoció desde el uso del telégrafo creado en 1836, la radio, la televisión, hasta la actualidad y el uso de la inteligencia artificial en los equipos modernos, precisamente, las redes sociales, “estamos haciendo un paso rasante por las salas del Museo de Ciencias”, manifestó el presidente Maduro. En este sentido la vicepresidenta sectorial, Gabriela Jiménez, destacó que el recorrido por el Museo de Ciencias, es parte de la temática y la modernización donde se reconocen los diferentes sectores que contribuyen al desarrollo nacional.



Foto: Prensa Mincyt

### Despliegue territorial de Infocentro y el Gabinete Ministerial en Trujillo

El Despacho de la viceministra de la Comunalización de la Ciencia para la Producción, Danmarys Hernández, conjuntamente con el presidente de la Fundación Infocentro Luis La Rosa y su equipo de trabajo, realizaron un despliegue territorial entre los días jueves 10 y sábado 12 de agosto en varios infocentros del estado Trujillo. Esta actividad está enmarcada dentro de la dinámica territorial con los equipos base del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) y los infocentros de Trujillo: Pampán, Pampanito, Escuque, Siete Colinas y Maribel; tomando en cuenta las orientaciones nacionales enmarcadas dentro del Plan Nacional Comunidades TIC para la Inclusión Digital. En este recorrido se logró realizar 4 conversatorios comunitarios, visita al núcleo de robótica del estado que funciona en Siete Colinas, reunión con equipos de coordinación y participación del Gabinete Ministerial, en donde la viceministra Danmarys recalcó: “... Infocentro representa el brazo de ejecución del Mincyt en los territorios...”.



Fuente: Prensa Infocentro 23/08/2023



Foto: Cortesía

## INFOCENTRO COMUNIDADES TIC

### Inician Talleres de Robótica y programación en Miranda

24/08/2023 (Fuente: Prensa Infocentro Miranda)

Desde las Instalaciones del Infocentro Parque Generalísimo Francisco de Miranda, se realizó el 1er taller de Introducción a la Robótica para niñas y niños del Plan Vacacional Cultivando Mi Aprendizaje. Como parte de la Masificación del conocimiento de ciencia y tecnología, la Fundación Infocentro imparte talleres de formación e introducción a la robótica y lenguaje programación Scratch, dirigida a niños, niñas, jóvenes y población en general. Un total de 27 niños y niñas recibieron formación Sobre el armado del Robot Ant (Ultimate 2.0). Pudiéramos definir robótica como una ciencia que aglutina varias disciplinas o ramas de la tecnología con el objetivo de diseñar máquinas programadas para realizar tareas de forma automática o para simular el comportamiento humano o animal. A grandes rasgos, y sin entrar en mucho detalle, un robot se podría ver como un ordenador con capacidad de movimiento. Cabe resaltar que dicha formación causó gran impacto en los niños, que se interesaron en carreras afines a la Robótica, despertando su curiosidad por las tecnologías.

## I Taller de Robótica dirigida a niños y niñas desde el Infocentro Biblioteca Pública “Rómulo Gallegos”

23/08/2023 (Fuente: Prensa Infocentro Barinas)

El domingo 20 de agosto, el Coordinador de Tecnología de Infocentro Barinas y Facilitadora, desarrollaron el taller de “Introducción a la Robótica” dirigida a niños, niñas y adolescentes en el Infocentro Biblioteca Pública “Rómulo Gallegos” de la parroquia Barrancas, municipio Cruz Paredes, con el acompañamiento de Fundacite Barinas y PSUV. Dicho proceso formativo está enmarcado en el programa nacional de Semilleros Científico, impulsado por el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MinCyT). Contó con la participación de 15 niños, niñas y adolescentes donde se les enseñó el kit de Robótica, las guías y los programas a utilizar para luego iniciar a socializar el conocimiento y disfrute del armado y manejo de los robots. Resaltando que dicha formación causó gran impacto en los participantes y se continuarán realizando progresivamente en los Infocentros de la entidad llanera para incentivar a los niños y niñas en adquirir y despertar conocimientos por la Ciencia y la Tecnología.




SINTONIZA RADIO MIRAFLORES LA VOZ DE LA VERDAD **95.1**

FUNDACIÓN INFOCENTRO COMUNIDADES TIC

**ACTIVOS EN RED:**  
Infocentro en radio un programa que muestra los avances de la ciencia y las tecnologías aplicada a la vida.

TODOS LOS MARTES: HORA: 2:00 PM a 3:00 PM

# FORMACIÓN TECNOLÓGICA PARA CRECER

@Infocentro\_Ara



# ¿CÓMO CONVERTIRTE EN PROGRAMADOR? (DESDE CERO)



## PROGRAMACIÓN DESDE CERO

1 Aprende la lógica para **dominar cualquier lenguaje**



2

## ESCOGE UN LENGUAJE

JAVASCRIPT

JS

Es el mejor lenguaje para **desarrollo web, móvil y escritorio**

PYTHON



La mejor opción para **análisis de datos, machine learning y seguridad informática**

GO/JAVA

Son las opciones más destacadas para **backend, API's y microservicios**



3

## EJERCICIOS DE LÓGICA

Refuerza tu lógica de programación y **resuelve problemas del mundo real**

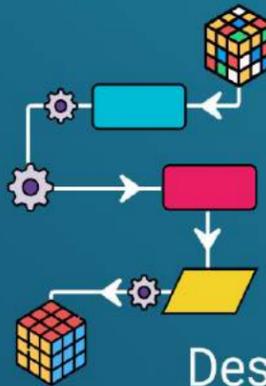


¡El descuento más grande del año termina hoy! ¡No te lo pierdas!

4

## ALGORITMOS

Desarrolla el **pensamiento lógico** y resuelve problemas **como un programador**



[ed.team/premium](https://ed.team/premium)

## Luchadores Sociales de Linares Alcántara Reunidos con el Estado Mayor del Frente Francisco de Miranda para concretar Agenda de Trabajo

FUENTE: CONCEJO LEGISLATIVO FLA (16/08/2023)

Este Miércoles, las luchadoras y luchadores del Frente Francisco de Miranda del Municipio Linares Alcántara, realizaron un encuentro acompañados del estado mayor de Formación Política y Organización con la finalidad de orientar la agenda de trabajo comunitario a realizarse en los núcleos de base comunitario de todos los sectores del municipio. Esta agenda cargada de actividades lúdicas y de formación esta orientada a todos los actores políticos de las comunidades de linares pero también dirigido al poder popular en general de acuerdo al Plan Amor en Acción que lleva a cabo el Presidente Nicolas Maduro y que el Frente Francisco de Miranda se une también para seguir fortaleciendo al pueblo. Así mismo en la actividad se presento el trabajo que cada núcleo viene realizando en las comunidades. También se oriento para la captación de lo que sera la siguiente avanzada de luchadoras y luchadores que se quieran formar para pertenecer al equipo del Frente Francisco de Miranda en el municipio.



Foto Cortesía



Foto Cortesía

## PODER POPULAR EN ACCIÓN

### NUCLEO DE BASE DE COROPO 3 SE UNEN A LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN EN EL RIO TURMERO

FUENTE: CONCEJO COMUNAL LAS MERCEDES ( 22 AGOSTO 2023)

Desde el pasado martes, los luchadores del Nucleo de Base comunitario del sector Coropo 3 se unieron al equipo de la Alcaldía del Municipio Linares Alcántara para la realización del Trabajo de Dragado de todo el tramo del Rio Turmero por la comunidad Las Mercedes , Barrio Venezuela y Coropo 3, esto con la finalidad de mitigar los daños que ocasiona la crecida del rio en las comunidades al momento del periodo de lluvia.



Foto: Concejo Comunal Las Mercedes

## Poder Popular Organizado

### Nucleo de Base Comunitario Los Próceres realiza trabajo voluntario en el sector

26 Agosto 2023 por Nucleo Los Próceres

Este Sábado, los luchadores y luchadoras del Nucleo de Base Comunitario Los Próceres, realizaron la limpieza y desmalezamiento de los linderos de la Bomba de Agua del Sector Los Próceres del Municipio Linares Alcántara a través de una agenda de trabajo voluntario que se tiene por parte del Frente Francisco de Miranda en este sector. Estos trabajos fueron acompañados por el poder popular de la zona quienes agradecieron a los luchadores por el acompañamiento constante que han brindado a la comunidad de los Próceres.



Foto: Cortesía.

# ¡JUNTO PODEMOS PREVENIR EL DENGUE!

**UTILIZÁ espirales o tabletas**

**LIMPIAR patios y jardines**

**TAPAR recipientes de agua**

**UTILIZÁ repelente**

**DA VUELTA a Baldes y otros recipientes**

**CAMBIÁ el agua de los floreros y maceteras**

**ELIMINÁ objetos que no utilices**

**RECOGE La basura en su lugar**

**#EIDengueMata**

PROMOVRIENDO LA INCLUSIÓN DIGITAL

en un clic

Gobierno Bolivariano de Venezuela
Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología
Mincyt



## Plan Infocentro en Ofensiva se despliega en el estado Bolívar

PRENSA INFOCENTRO (FECHA: 22 DE AGOSTO 2023)

Con motivo al despliegue nacional y la ruta de acompañamiento del Plan Infocentro en Ofensiva, se realizó con éxito una asamblea comunitaria en el Infocentro Chinak Merú, ubicado en el sector Villa Aponwao, en la ciudad de Puerto Ordaz, estado Bolívar. El encuentro fue protagonizado por el poder popular, movimientos sociales, brigada comunitaria junto a la Milicia Bolivariana y autoridades municipales. Además, se contó con la asistencia de Marisela Brito, facilitadora del espacio; Marianela García, jefa de oficina estatal de Infocentro Bolívar y Mariolys González, directora nacional de Políticas Públicas de la Fundación Infocentro. En la actividad, Brito agradeció a los presentes, y al equipo de Infocentro, por el apoyo en la avanzada para la adecuación del centro de encuentro y aprendizaje. La asamblea cumplió con el objetivo de socializar los avances y aportes del Plan Infocentro en Ofensiva, comunidades TIC, así como también la inspección del módulo recuperado para el funcionamiento del también conocido Infocentro Bol 15. Por su parte, Marianela García, enfatizó que la recuperación de los espacios, “se debe a una política de integración de todos para sumar esfuerzos. Cada espacio recuperado es para la investigación, el aprender juntos y avanzar”.



Foto: Cortesía Prensa Infocentro Bolívar



## QUIENES SOMOS?

### FUNDACIÓN INFOCENTRO

**Misión:** Brindar acceso y apropiación de las tic a través del acompañamiento y formación a las comunidades organizadas del poder popular, a fin de contribuir con la inclusión social y la transformación de la vida comunitaria.

**Visión:** Ser una institución pública socio tecnológica que garantice el uso y acceso de las tic para la inclusión y transformación social de las comunidades organizadas y el poder popular elevando sus potencialidades y calidad de vida.

ESTE INFOCENTRO ES UN ESPACIO INCLUSIVO, DE RESPETO, CONOCIMIENTO Y APOYO MUTUO, DONDE SE PUEDE:

- PRODUCIR CONTENIDOS COMUNICACIONALES
- ELEVAR DENUNCIAS Y PROPUESTAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS



## NUESTROS EDITORES:

**Germán Mendoza**  
Coordinador de Comunicación, Director de Maquetación y Montaje (@GermanDVD)

**Yasmin Rouzz**  
Coordinadora de Formación, Edición de Imagen y Diseño (@Rouzz\_1)

**Dessiree Jiménez**  
Coordinadora de Políticas Públicas, Redacción y Ortografía (@Politicass.pp.ara)