



JÓVENES VENEZOLANOS LLEGAN A PANAMÁ PARA PARTICIPAR EN LA OLIMPIADA MUNDIAL DE ROBÓTICA 2023



Foto: Cortesía

Municipio San Sebastian de los Reyes sale a las calles en defensa del Esequibo

PRENSA INFOCENTRO ARAGUA (06/11/2023)

Este lunes como parte de la campaña Venezuela Toda, los ciudadanos de el Municipio San Sebastian de los Reyes marcharon en apoyo al Refendo Consultivo que se realizara el proximo 3 de diciembre como parte de la Defensa del Territorio Esequibo, propuesta que lanzara los Diputados de la Asamblea Nacional para que el pueblo decida que hacer en esta controversia.



(Foto: Cortesía Mincyt)

Durante estas competencias, niños, niñas y jóvenes presentaron proyectos que buscan garantizar el bienestar del mundo y facilitar la vida de los seres humanos.

PRENSA MINCYT (06/11/2023)

Este domingo, llenos de alegría llegaron a Panamá los niños, niñas y jóvenes que conforman la delegación venezolana que participará en la Olimpiada Mundial de Robótica (WRO, por sus siglas en Inglés), organizadas por Panamá del 7 al 9 de noviembre. En total son 21 jóvenes quienes fueron seleccionados luego de ganar las Olimpiadas Regionales y Nacionales, donde demostraron sus destrezas y capacidades para la resolución de problemas vinculados con temas como la crisis climática y los desafíos que impone la nueva Era Digital. Durante estas competencias, niños, niñas y jóvenes presentaron proyectos que buscan garantizar el bienestar del mundo y facilitar la vida de los seres humanos. Esta es la primera vez que Venezuela participa en la Olimpiada Mundial de Robótica, espacio que reúne a más de 5 mil niños, niñas y jóvenes de 90 países del mundo, quienes han encontrado en la educación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) un mundo de nuevas oportunidades para el desarrollo del conocimiento. La delegación venezolana, presente en Panamá, la conforman jóvenes del Distrito Capital y de los estados: Miranda, Nueva Esparta, Anzoátegui, Mérida y Zulia, con edades comprendidas entre los 9 y 16 años. Cada uno integra equipos de dos a tres personas y deberán presentar sus proyectos ante una serie de jueces seleccionados por la WRO. Las categorías de participación son: Futuros Ingenieros, Deportes Robóticos, Misiones Robóticas (primaria, junior y senior), Futuros Innovadores (primaria, junior y senior). El Gobierno Bolivariano ha dispuesto todo lo necesario para garantizar que esta nutrida representación llegue a la competencia, a través del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, en cooperación con el Ministerio del Poder Popular para Educación.

La delegación es acompañada por la viceministra para la Comunalización de la Ciencia para la Producción, Danmarys Hernández; viceministra para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, Gloria Carvalho; el presidente de Fundación Infocentro, Luis La Rosa; la viceministra para Educación Media, Nancy Ortuño, entre otras autoridades. El presidente de la República, Nicolás Maduro, destina una importante inversión para acompañar y fomentar estudios en el área de la ciencia natural, esto incluye también el establecimiento de 3500 núcleos de robótica en todo el territorio nacional, que serán instalados en las escuelas públicas del país. Estas acciones son coordinadas por la Vicepresidencia Sectorial de Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, el Ministerio de Educación y el Ministerio para Ciencia y Tecnología, entre otras instituciones del Estado. La robótica educativa es una ciencia que impulsa la creatividad, el trabajo en equipo, el pensamiento lógico, las matemáticas y otros aspectos, que promueven y orientan el desarrollo integral de los jóvenes, así como la posibilidad de transformar el mundo actual con una perspectiva cada vez más humanista.



(Foto: Cortesía)

EN ESTA EDICIÓN:

Foro y video conferencia en defensa del esequibo

Página 2

Emplean Humanoides para experimentar con la IA

Página 3

Momentos Historicos de la Guayana Esequiba

Página 5



APROPIACIÓN TECNOLÓGICA

Foro se realizo en el Infocentro Francisco de Miranda con la cronologia del despojo del esequibo

FUENTE: PRENSA INFOCENTRO ARAGUA

Como parte del Plan Formativo que se lleva a cabo desde todo el territorio Nacional bajo lineamientos del Presidente Nicolas Maduro, este Viernes se realizo Desde los espacios de el Infocentro Francisco de Miranda, municipio Francisco Linares Alcántara, una Video Conferencia tipo Foro Abierto para conversar respecto a la Historia en torno al Esequibo como territorio venezolano. Facilitadores, Facilitadores y Coordinadores de Infocentro como también personal técnico y administrativo de Fundacite Aragua acompañados del Presidente de esta institución el Señor Pedro Merentes, estuvieron Conectados en el Foro La Verdad Sobre El Esequibo el cual se realizo de manera presencial y también fue Transmitido en vivo a través de Jitsi Meet e Instagram Live a todo el territorio Venezolano y la entidad aragueña. El foro estuvo conducido por el Señor Ingeniero Victor Salinas quien es Técnico de Campo de la Dirección de Investigación y aplicación del conocimiento Fundacite Aragua, quien dio una clase magistral en cuanto a la historia cronológica de el despojo de Venezuela del territorio Esequibo.

Fecha: 10 de Noviembre del 2023



(Foto: German Mendoza)



(Foto: German Mendoza)

INFOCENTRO APOYO TECNOLÓGICO

INFOCENTRO ARAGUA BRINDA APOYO A LA ESCUELA NUESTRA SEÑORA DE LA COROMOTO EN LINARES ALCANTARA

ANMARY NAVARRO (10 DE NOVIEMBRE 2023)

Este viernes desde las Instalaciones de lo que sera el Nucleo de Robotica de la Escuela Basica Nuestra Señora de la Coromoto en Linares Alcántara, se desarrollo importante reunion con la Directiora Jasmin Piñango para asi concretar un plan de trabajo formativo en el area de la Robotica y otros temas de interes formativo para los niños y niñas.



Foto: Anmary Navarro

Infocentro es Formación al Poder Popular

Infocentro Francisco de Miranda Capacita a miembros de Mesa del CNE

FUENTE: DOLLY SANCHEZ (10 NOVIEMBRE 2023)

Todos los días, desde el Infocentro Francisco de Miranda, municipio Linares Alcántara en Formación y Capacitación a miembros de mesa que participarán en el Referendo Consultivo del 3 de Diciembre desde la Página del Concejo Nacional Electoral, esto a cargo de la Facilitadora Dolly Sanchez quien día a día presta este apoyo a los partidos politicos y a las instituciones con competencia en materia electoral.



Foto: cortesía



El Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología invita a participar en:

Premio ENSAYO JUVENTUD ESEQUIBA

La convocatoria está dirigida a **jóvenes** para potenciar el pensamiento crítico y las **capacidades innovadoras** en la producción de conocimientos, para fortalecer los valores en la **defensa y soberanía** del territorio Esequibo.

Podrán participar jóvenes entre **15 y 30 años de edad**.

La recepción de los ensayos se realizará a través del correo: premiojuventudesequibo@mincyt.gob.ve

Tienen hasta el **30 de noviembre** para participar.

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Mincyt
Ministerio del Poder Popular
para Ciencia y Tecnología

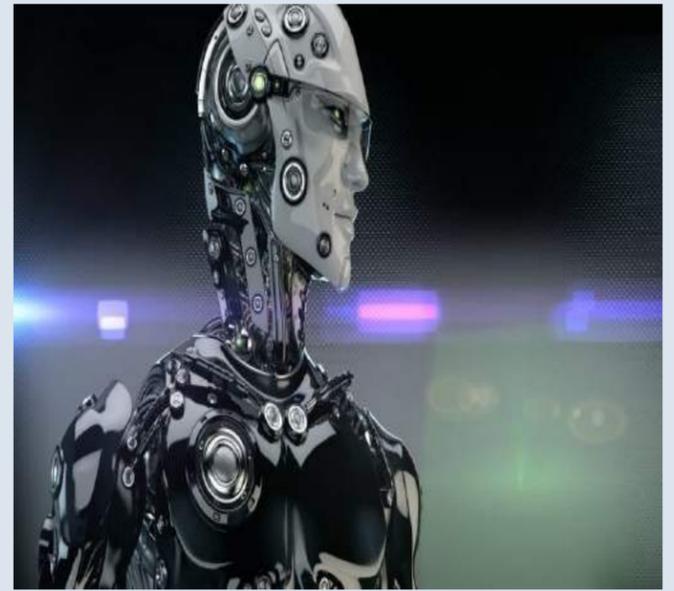
[2022 - 2030]

Emplean humanoides para experimentar con la IA

FUENTE: PRESA MINCYT 10/11/2023)

¿Es posible una sociedad en la que las personas se liberen de las limitaciones del cerebro humano, del cuerpo de carne y hueso e incluso del espacio y del tiempo? No solo es posible, sino que esta nueva era verá la luz en el 2050, según algunos expertos. Y será posible gracias a la creación de avatares cibernéticos que permitirán expandir las habilidades humanas de tipo sensorial, físico e incluso cognitivo. Este es el objetivo de Avatar Symbiotic Society, un proyecto financiado por la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón, en el marco del programa de investigación y desarrollo Moonshot, y que se plantea como una solución a la disminución de la natalidad, el envejecimiento de la población y la escasez de mano de obra. La idea es hacer realidad una sociedad en la que cualquier persona, independientemente de sus limitaciones físicas, cognitivas o sensoriales, pueda desempeñar un rol social activo sin restricciones. Para ello se trabaja en el desarrollo de avatares y cibernéticos que, teleoperados por el usuario o actuando de forma autónoma, podrán transmitir íntegramente las acciones, intenciones y reacciones de la persona en cualquier escenario y actividad social.

De este modo, el avatar cibernético podrá suplir a la persona en su actividad diaria, ya sea en el trabajo, en clase, en las visitas al consultorio médico o en la realización de gestiones cotidianas. En el proyecto trabajan 40 científicos en ocho grupos de trabajo centrados en desarrollar distintas áreas de la tecnología. Por parte de la Universidad Politécnica de Cataluña – BarcelonaTech (UPC) participa el profesor Alberto Sanfeliu, del Departamento de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial, e investigador del Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRI) centro mixto de la UPC y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en España, siendo el único científico internacional en el proyecto junto con los expertos nipones. En concreto, Alberto Sanfeliu desarrolla un nuevo modelo cooperativo social (percepción-intención-acción) para los nuevos avatares cibernéticos. Con Avatar Symbiotic Society, Hiroshi Ishiguro da un nuevo paso adelante para conseguir una sociedad futura en la que los robots y las personas convivan en armonía. Se prevé que de cara a 2050, estos avances tecnológicos habrán cambiado nuestros estilos de vida, por lo que tendremos más libertad para elegir la ubicación física dónde estar en cada momento y las actividades a las que dedicar nuestro tiempo.



FOTOS: Cortesía Mincyt

CIENCIA PARA LA VIDA

El poder de la Big Data

09 de Noviembre 2023 Fuente: Prensa Mincyt

En la era digital en la que vivimos, la cantidad de datos generados a diario es asombrosa. Esta abundancia de información ha llevado a la revolución del Big Data, un campo que ha transformado la forma en que las empresas, gobiernos y organizaciones de todo tipo toman decisiones, resuelven problemas y descubren oportunidades. El Big Data se refiere a conjuntos de datos extremadamente grandes y complejos que superan la capacidad de las herramientas de procesamiento de datos tradicionales. Estos datos provienen de diversas fuentes, como redes sociales, sensores, transacciones en línea y mucho más. El crecimiento exponencial de la información digital ha llevado al surgimiento del Big Data como un campo de estudio e industria por derecho propio. El mero almacenamiento de grandes cantidades de datos no es suficiente. La verdadera revolución radica en la capacidad de analizar y extraer información valiosa de estos conjuntos de datos masivos. El análisis de Big Data implica la aplicación de algoritmos y técnicas avanzadas para descubrir patrones, tendencias, correlaciones y conocimientos ocultos en los datos. Esto se traduce en una toma de decisiones más informada, una mayor eficiencia operativa y una ventaja competitiva en una amplia gama de sectores. A pesar de sus ventajas, el Big Data también plantea desafíos, como la privacidad de los datos, la seguridad y la confiabilidad. Además, la ética en la recopilación y el uso de datos masivos es un tema importante que requiere atención. Las organizaciones deben ser transparentes y responsables en su manejo de datos sensibles.



Fotos: Cortesía

Innovación Tecnológica: Crean un organismo vivo con mas de un 50% de ADN sintético: hito historico en la inteligencia genetica.

11 de Noviembre 2023 por Prensa Mincyt

La levadura es una forma de vida interesante para los investigadores al poseer un genoma eucariota en su forma más simple. Desentrañarlo abre la puerta a descifrar los mecanismos de organismos más complejos, incluido el cuerpo humano. Ahora, el consorcio global que forma el Proyecto Genoma Sintético de Levadura (Sc2.0 por sus siglas en inglés) anuncia la creación de una cepa que contiene más del 50% de genes sintéticos, fruto de la combinación de siete cromosomas artificiales más uno parcial con los naturales del microorganismo. Según el trabajo que se publica en las revistas Cell, Molecular Cell y Cell Genomics, esta nueva cepa de levadura híbrida sobrevive y se replica como si fuera natural. "Lo que nos motiva es comprender los principios básicos de la genética fundamental mediante la construcción de genomas sintéticos", explica uno de los autores del trabajo, Patrick Yizhi Cai de la universidad de Manchester (Reino Unido). "Nuestro equipo ha reescrito el sistema operativo de la levadura de cerveza, lo que inaugura una nueva era de ingeniería biológica".

Los investigadores trabajaron con el genoma relativamente simple de *Saccharomyces cerevisiae*, retirando secuencias de genes no codificantes y el mal llamado 'ADN basura', que no es tan determinante en microorganismos tan básicos. A continuación, trabajaron con un editor genético llamado 'SCRaMbLE': fiel a su nombre, les permitió introducir segmentos de ADN sintético y estabilizar el genoma reordenando los genes en cada cromosoma. Muchos de los genes que codifican el ARN de transferencia (tRNA) fueron colocados en un nuevo cromosoma sintético creado de cero. El avance confirma la posibilidad de sustituir parte del ADN eucariota, similar al de seres complejos como los humanos, por cromosomas sintéticos.

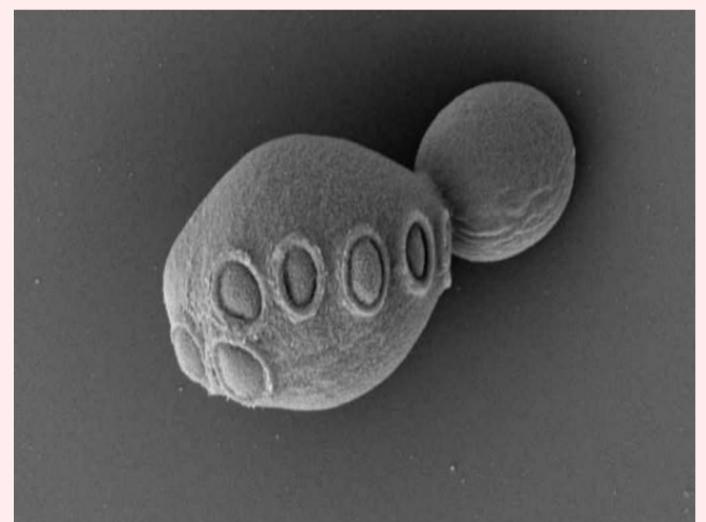


Foto: cortesía

ESPACIO INFOCENTRO VZLA - NOTICIAS NACIONALES

Jóvenes venezolanos desbordan energía y dinamismo en Olimpiada Mundial de Robótica



FUENTE: Prensa Mincyt (09/11/2023)

La delegación de niños, niñas y jóvenes venezolanos participantes de la Olimpiada Mundial de Robótica han puesto todas sus energías, habilidades, destrezas y dinamismo para responder a los retos que una competencia de alto nivel demanda. Con edades comprendidas entre los 9 hasta los 16 años de edad, los venezolanos han sabido enfrentar con hidalguía, y mucha serenidad, los momentos de tensión generados por las reglas de los jueces, los pequeños inconvenientes que han tenido con algún robot e incluso los gritos de las barras de quienes tienen mucho más años participando de estos eventos. La dinámica de esta Olimpiada incluye por día la ejecución de al menos tres rondas de actividades, con sus respectivos momentos para la práctica y para resolver detalles de los robots o ajustar sus presentaciones en los espacios de los stand. La proyección de la principal ganancia de estas jornadas olímpicas, que hacen los entrenadores y entrenadoras venezolanos, es el aprendizaje que se llevarán a casa cada uno de los niños, niñas y jóvenes participantes, pues aseguran que esta experiencia complementa los conocimientos adquiridos en las aulas y otros espacios donde se dictan talleres de robótica educativa. Los momentos de tensión son valiosos también para una juventud que debe fortalecer el trabajo en equipo. Eso es uno de los valores que tiene la delegación venezolana más valorados por los asistentes al evento internacional. El respeto y la admiración por la delegación de Venezuela es notable entre el público asistente, que manifiesta su inquietud por el proceso de aprendizaje recibido, sus capacidades para la lógica, el trabajo en equipo, la paciencia y la alegría que portan en sus rostros al finalizar las jornadas de competencias.



Foto: Prensa Mincyt

Taller de Planificación Estratégica en Trujillo

En el marco del Plan Infocentro en Ofensiva y el acompañamiento del equipo nacional al Estado Trujillo, la Jefa de Políticas Públicas Mariolys González, el Jefe de Gestión de la Red Henry Jaimes, el equipo de Coordinación Estatal de Trujillo y las y los facilitadores del eje Valera, participaron en el taller: Planificación Estratégica facilitado por la presidenta de Fundacite Trujillo, Prof. Janeth Montero, con el objetivo de socializar herramientas para que los equipos de trabajo del estado, generen estrategias acertadas para una planificación más cónsona en cada uno de los territorios. Se destacó la importancia del Plan Nacional Comunidades Tic para la Inclusión Digital como ruta de trabajo hasta el año 2030, y la necesidad de conocerlo y compartirlo con todos los actores que hacen vida en los espacios comunitarios y, a propósito del taller recibido, planificar en función de los contenidos allí plasmados.



Fuente: Prensa Infocentro Trujillo 09/11/2023



Fecha: 06/11/2023 (Fuente: Prensa Infocentro Trujillo)

INFOCENTRO COMUNIDADES TIC

Conversatorio sobre la Planificación Estratégica Situacional

En el marco del Plan Infocentro en Ofensiva y el acompañamiento del equipo nacional al Estado Trujillo, la Jefa de Políticas Públicas Mariolys González, el Jefe de Gestión de la Red Henry Jaimes, el equipo de Coordinación Estatal de Trujillo y las y los facilitadores del eje Valera, participaron en el taller: Planificación Estratégica facilitado por la presidenta de Fundacite Trujillo, Prof. Janeth Montero, con el objetivo de socializar herramientas para que los equipos de trabajo del estado, generen estrategias acertadas para una planificación más cónsona en cada uno de los territorios. Se destacó la importancia del Plan Nacional Comunidades Tic para la Inclusión Digital como ruta de trabajo hasta el año 2030, y la necesidad de conocerlo y compartirlo con todos los actores que hacen vida en los espacios comunitarios y, a propósito del taller recibido, planificar en función de los contenidos allí plasmados. Fue oportuno el momento también, para fortalecer la articulación e intercambiar ideas para entre ayudarse en el desarrollo de las distintas políticas públicas que desde el Mincyt se ejecutan.

En Nueva Esparta niños, niñas y adolescentes aprenden sobre robótica educativa

10/11/2023 (Fuente: Prensa Mincyt)

La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (Fundacite) Nueva Esparta, impartió el ciclo formativo en Robótica Básica Intermedia para niños, niñas y adolescentes durante dos meses, con el objetivo de brindar y fortalecer el conocimiento científico. La actividad atendió a 34 estudiantes de la región, bajo el liderazgo del ingeniero Aldemaro Rodríguez de Fundacite Nueva Esparta y el licenciado Andrés Martínez de la Fundación Bolivariana de Informática y Telemática (Fundabit). Durante las jornadas, se brindó a los participantes inducción a la Robótica Básica como definición, composición y componentes; así como elementos mecánicos y electrónicos; construcción de prototipos (diseño y construcción); programación básica (Bloque).



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

Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología | RADIO MIRAFLORES LA VOZ DE LA VERDAD | Mincyt



NUESTRA GUAYANA ESEQUIBA 6 MOMENTOS HISTÓRICOS



Homenajeada la Leona de Chávez desde el Teatro de la Opera en Maracay

FUENTE: CONSEJOLEGISLATIVOFLA (06/11/2023)

En las instalaciones del Palacio Legislativo Municipal del Municipio Francisco Linares Alcántara, se llevó a cabo el lunes Cívico, orientado por el concejal Víctor Bravo, presidente de la Comisión de Educación y Cultura, con el apoyo de la presidenta del ente municipal, concejala Anni Ramírez. El acto contó con la presencia de la Policía Estatal y Municipal, cronistas comunales y personal obrero, administrativo y de seguridad interna del Palacio Legislativo Municipal. Durante el lunes Cívico, se resaltaron el heroísmo de los ancestros venezolanos y se recordaron las efemérides del mes de noviembre. En su intervención, el concejal Víctor Bravo hizo un llamado a la unidad de los venezolanos para defender el Esequibo, territorio que históricamente pertenece a Venezuela. También, se refirió al referendo consultivo que se llevará a cabo el próximo 3 de diciembre, y exhortó a los ciudadanos a participar en el proceso para defender la soberanía y la democracia venezolana. Por su parte la cronista Francisca Duran dijo "Hoy, en este lunes Cívico, estamos rindiendo homenaje a nuestros ancestros, que lucharon por la libertad y la independencia de Venezuela". Finalmente la cronista exaltó que "hoy, estamos recordando las efemérides del mes de noviembre, que son importantes para nuestra historia, como el Día de los santos y de los fieles Difuntos, y la desaparición física de nuestro epónimo del municipio como lo es el general Francisco Linares Alcántara a los 147 años que próximamente se conmemorará". Puntualizó.



Foto Cortesía



Foto Cortesía

PODER POPULAR EN ACCIÓN

LINARES SALE A LAS CALLES A DARLE RESPALDO CONTUNDENTE AL REFERENDO CONSULTIVO EN DEFENSA DEL ESEQUIBO

FUENTE: CONSEJOLEGISLATIVOFLA (26 OCTUBRE 2023)

Con la alegría que caracteriza a todos los aragueños y aragueñas, este Lunes Desde el Municipio Francisco Linares Alcántara se desbordó el sentimiento tricolor, juntos todos y todas como Venezolanos y Venezolanas marchamos por la defensa de nuestro Esequibo. Una concentración que estuvo llena de cultura, música, tambores, pueblo per tambien de mucho amor a la patria toda, a Venezuela Toda. Acompañados de todo el pueblo de linares, todo el que quiere defender la patria salio a las calles a respaldar la p'ropuesta de la Asamblea Nacional para lo que sera el referendo consultivo el proximo 3 de Diciembre.



Foto: Prensa consejolegislativofla

Poder Popular Organizado

Movimiento Rober Serra realiza Adhesion ante el CNE en apoyo al referendo

11 Noviembre 2023 por Prensa consejolegislativofla

Con mucha mística y compromiso por la patria Venezuela, este Sabado el Movimiento Robert Serra realizó su proceso de Adhesión ante el Consejo Nacional Electoral de nuestro estado Aragua, en apoyo rotundo al Referéndum Consultivo por nuestro Esequibo, previo a lo que sera el Referendo consultivo para la defensa del territorio venezolano.



Foto: Cortesia.





Comandante Chávez Inaugura Nuevos Infocentros a nivel Nacional

PRENSA VTV. (FECHA: 20 DE MARZO 2010)

Desde la Biblioteca Nacional en Caracas, el presidente Hugo Chávez Frías relanza el proyecto Infocentro en todo el país. Durante el programa Aló Presidente N°354, se inaugurarán 24 nuevos infocentros. Destacó el jefe de Estado que el Servicio de Internet desde el año 2000 hasta el primer trimestre de 2009, ha tenido un incremento de casi 600%. En cuanto al número de usuarios en el año 2000 era de 820 mil, mientras que nueve años después, es de 7 millones 552 mil 570 personas. "Es un incremento de más de 900% de usuarios", apuntó el presidente Chávez.



Aló presidente 354 (20 de Marzo del 2010)

Foto: Cortesía



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.



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 (@Políticas.pp.ara)

