



BACHILLERES DE ARAGUA BUSCAN CARRERAS UNIVERSITARIAS EN LA EXPOFERIA OPORTUNIDADES DE ESTUDIO 2023



Foto: Germán Mendoza

Entes adscritos al MINCYT pondrán en marcha Plan de Masificación de la Ciencia

GERMÁN MENDOZA (01/06/2023)

Siguiendo Instrucciones de la Ministra Gabriela Jimenez, la Fundación Infocentro en Aragua y los entes adscritos al Ministerio de Ciencia y Tecnología, pondrán en marcha a partir de esta semana el Plan de Masificación de la Ciencia a niños y niñas de la entidad. Estas formaciones se desarrollaran en el marco del Plan semilleros Científicos para la Masificación de la ciencia. Dicho plan se efectuara en las escuelas de los municipios seleccionados junto a la zona educativa en el periodo de clases.

SÍGUENOS POR RRSS

@Vzla_Fundacion2
 Infocentro Vzla
 @Infocentro_vzla
 @infocentrovenezuela68
 Infocentro Venezuela

www.infocentro.gov.ve/



Palabras de Bienvenida de la Gobernadora del Estado Aragua Karina Carpio (Foto: CORTESÍA)

Expoferia llega a Maracay para brindar oportunidades de estudio a futuros profesionales

PRENSA INFOCENTRO ARAGUA (06/06/2023)

El pasado Jueves se desarrollo desde los espacios del Coliseo el Limón, municipio Mario Briceño Iragorry de la entidad aragueña, la Expoferia Oportunidades de Estudio 2023 la cual brindo a los y las estudiantes de educación media diversificada y futuros bachilleres, conocer las casas de estudios universitarios y las diferentes ofertas en carreras para el estudio profesional. El encuentro contó con la participacion de Liceos de toda la entidad quienes acudieron de manera masiva al evento acompañado del personal docente y directivos. De igual manera el evento fue engalanado con la presencia de la Gobernadora del estado Karina Carpio quien enfatizo la importancia del estudio y profesionalizacion de los jóvenes para el desarrollo económico y social del país:

“Ustedes jóvenes son la generación mas importante en muchos años, no pierdan este mar de oportunidades que les brinda cada una de esas casas de estudio, luego después de cinco años ustedes dirán logre mi objetivo, ahora soy ingeniero, medico, abogado” dijo.

Por su parte la Red Infocentro del Estado Aragua dijo Presente en la Expoferia, en dónde realizaron las orientaciones a los Futuros Bachilleres en el Registro del Sistema Nacional de Ingreso para optar por una de las 147 oportunidades de carreras universitarias priorizadas para el desarrollo Económico, científico y Tecnológico del País. En la Feria estuvo presente la Gobernadora Karina Carpio quien enfatizó la importancia de la nueva generación de profesionales para el desarrollo de la patria.

Foto: Cortesía



EN ESTA EDICIÓN

Infocentro Tucutunemo actualiza Programas Sociales para el Pueblo con el Carnet de la Patria

Página 2

Niñas y Niños de Yaracuy exploran el mundo de las Telecomunicaciones

Página 3

Conoce el mundo de la Programación con PYTHON

Página 5





APROPIACIÓN TECNOLÓGICA

Facilitadores de Aragua realizan Ciclo Formativo a los Semilleros Científicos de Girardot

FUENTE: GERMÁN MENDOZA

En el Marco del Ciclo Formativo que se lleva a cabo desde el estado Aragua con el Plan Semillero Científico que lleva el Ministerio de Educación y Fundacite, las facilitadoras de la Red Infocentro en la entidad se realizó la formación de STOP MOTION para la creación de cortometrajes animados a las as y niño de la U.E.N.B. Madre Maria de San Jose del municipio Girardot. En el taller los estudiantes conocen las técnicas para tomar fotografías y dibujo a mano alzada, para luego llevarlo a formato digital a traes de técnicas básicas para realizar videos animados con fotografías a través del teléfono. Las maestras y directora también participaron en la formación, y agradecieron a infocentro por estas charlas educativas que llevan a los niños al buen uso de los dispositivos móviles. Así mismo las facilitadoras de infocentro invitaron a los niños a participar en los planes vacacionales que ofrecer Infocentro en el periodo vacacional.

Fecha: 09 de Junio del 2023



(Foto: Dolly Sanchez)



Foto: Dolly Sanchez

APOYO INSTITUCIONAL

Infocentro Tucutunemo en actualización de los Programas Sociales

MILAGROS DOMINGUEZ (09 DE JUNIO 2023)

Desde el Infocentro Valles de Tucutunemo en el municipio Zamora, se llevo a cabo una jornada de actualización de la pagina patria para los diferentes programas sociales que brinda el Carnet de la Patria para el pueblo. Esta iniciativa fue acompañada por voceros y líderes de las comunidades del punto y círculo del Infocentro como también de voceros de de las brigadas de movimiento Somos Venezuela del sector.



Foto Cortesía

Infocentro es Comunicación

Infocentro La Victoria capacita a niñas y niños de la localidad al buen uso de la Fotografía

ESTRADELIA CERRADA (08 JUNIO 2023)

En el Infocentro la Victoria de la Gran Base de Misiones del sector en el municipio Ribas, se llevo a cabo un taller de Fotografía dirigido a niños y niñas, en donde conocieron las diferentes técnicas para hacer una buena foto a través e dispositivos móviles, cuidando todas las reglas básicas de la fotografía. El taller fue dirigido por la Facilitadora Estradelia Cerrada quien realizo la invitación par que se inscriban en lo que ser los Planes Vacacionales Tecnológicos de Infocentro para la temporada vacacional.



Foto: Estradelia Cerrada

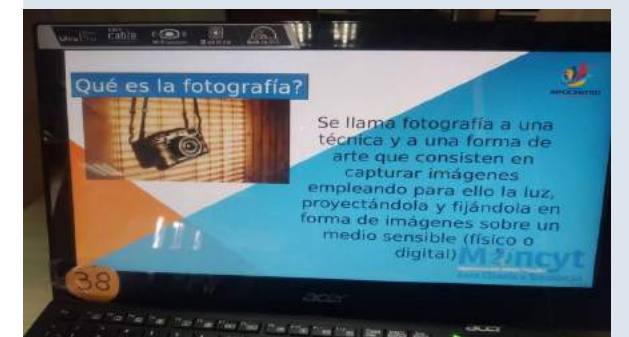


Foto: Estradelia Cerrada



Estudiantes de Yaracuy exploran el mundo de las telecomunicaciones con la Ruta Científica

FUENTE: ROSIRIS ORTEGA (MINCYT 03/06/2023)

Más de 50 estudiantes de la Unidad Educativa Juan José de Maya del estado Yaracuy, recorrieron la central del San Felipe de la Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (Cantv), como parte de la Ruta Científica del Programa Nacional Semilleros Científicos que impulsa el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MinCyT).

En su visita a las instalaciones, los niños y niñas realizaron un paseo por ocho estaciones temáticas donde tuvieron la oportunidad de explorar sobre los sistemas tecnológicos y las labores de operatividad que hacen posible que los servicios de telefonía e Internet lleguen hasta los hogares de todo el país.

Asimismo, conocieron sobre la tecnología GPON que utiliza el cableado de fibra óptica, el respaldo de energía, medios de transmisión.

Igualmente, experimentaron como se realiza la atención presencial a los suscriptores y las bondades de la asistente virtual Cati que atiende las solicitudes y trámites de los usuarios a través de la página web. La estudiante Jonaitis Barreto manifestó que su parte favorita de la Ruta Científica fue cuando conoció a Cati, la asistente virtual, ya que aprendió a ejecutar los reportes cuando los servicios que ofrece la compañía no estén funcionando. Sin embargo, precisó que también disfrutó el paseo por la sala de reparaciones de Cantv. El programa Semilleros Científicos promueve la cultura y el pensamiento científico, a través de experiencias



Foto Cortesía.

educativas recreativas y lúdicas, la formación integral en niños, niñas, jóvenes y adolescentes, mediante el desarrollo de capacidades investigativas y de producción de conocimiento, para la generación de una cultura científica nacional.



Fotos: Nathael Ramírez

CIENCIA PARA LA VIDA

Gabriela Jiménez Ramírez: privacidad y transparencia de datos debe ser fundamental para el uso de la IA

08 de Junio 2023 por Amarilis Palacios

La vicepresidenta sectorial para Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, Gabriela Jiménez Ramírez, resaltó durante el conversatorio: “Ética Inteligencia Artificial: ¿Conciencia artificial? Utopías, distopías y realidad”, que la privacidad y transparencia de datos debe ser fundamental para el uso de la IA. El conversatorio se llevó a cabo en la Escuela de Comunicación Popular de Ciudad Caracas, Yanira Albornoz y contó con la participación de la licenciada en Informática, Nerissa Aguilera Arteaga, y el filósofo e investigador, Rubén Wisotzki.

Durante su intervención, la Vicepresidenta Sectorial, Gabriela Jiménez Ramírez, señaló que en el mundo existe el racismo epistémico, que va orientado “hacia la dominación de los pueblos, un patrón que viene desde el imperialismo, para que la creación del conocimiento de los pueblos no se refleje como propuestas de avance” agregó.

Apoyo Tecnológico: Ipostel educa a 193 niños y niñas del Semillero Científico sobre el sistema postal venezolano

11 de Junio 2023 por Amarilis Palacios

Un total de 193 niñas y niños de la Unidad Educativa Nacional «Agustín Zamora Quintana», ubicada en la parroquia San Juan, disfrutaron del recorrido por las estaciones dinámicas organizadas por el Instituto Postal Telegráfico (Ipostel) en las que conocieron el funcionamiento del sistema postal universal. Esta actividad, educativa y divertida, forma parte del cronograma que ha preparado el programa Semilleros Científicos, que impulsa el Ministerio para Ciencia y Tecnología (Mincyt). Los profesionales de Ipostel atendieron en dos turnos (mañana-tarde) a los estudiantes cursantes de tercero, cuarto y quinto grado de educación

básica. La visita permitió descubrir las instalaciones del Centro Postal Caracas, donde recibieron información sobre el sistema postal, realizaron juegos para conocer cómo se hacen las cartas hasta la funcionalidad de los envíos postales, que llegan a todas partes del mundo. Asimismo, visitaron las áreas operativas donde conectaron con el sistema de encaminamiento postal, ubicando los estados del país para hacer la respectiva organización y distribución de la paquetería. El recorrido finalizó con la reseña histórica de la filatelia en Venezuela, así como los avances tecnológicos de las últimas emisiones creadas y comercializadas en Ipostel.



Foto: cortesía

ESPACIO INFOCENTRO VZLA - NOTICIAS NACIONALES

Talleres formativos en la unidad educativa “Dr. Alfredo Machado” de la Guaira

FUENTE: PRENSA INFOCENTRO LA GUAIRA / KAREN SALAZAR

FECHA: 02/06/2023

Coordinadores de comunicación y formación de la Fundación Infocentro La Guaira, en conjunto con la facilitadora del infocentro Alfredo Machado VAR28, estuvieron realizando talleres sobre la red social Facebook a los niños de la brigada comunicacional que cuentan con 5 integrantes y a la brigada los team científicos, que tienen 7 integrantes, ambos pertenecen al 6to. Grado “B” de la unidad educativa estatal **Dr. Alfredo Machado** ubicado en la prolongación Soubllette de la parroquia Catia la Mar, Edo La Guaira. En el taller se les dio a conocer la interfaz gráfica de la red social y se les enseñó a subir y eliminar fotos, se les habló sobre los parámetros de seguridad que tiene la red social Facebook, como realizar una publicación, como subir una historia, como agregar, eliminar y bloquear a una persona, como cambiar la contraseña y cómo se recupera en caso de olvidarla. Así mismo, también se les dictó taller a los niños de 5to. Grado de dicha institución, sobre las ventajas y las desventajas de las redes sociales, se dio a conocer el procesador de texto de Libre Office Writer explicándole el funcionamiento de cada herramienta del procesador, se les enseñó a

copiar y pegar imágenes del navegador al procesador de texto y cómo ajustar el tamaño de las fotos, también se dio una charla sobre el bullying y la reciente **Ley de Convivencia Pacífica Escolar**, aprobada en **primera discusión** en abril del año 2022 y que busca proteger a las víctimas de acoso escolar, ya que es un tema de mucha relevancia en las escuelas en la actualidad.



Foto: cortesía



Infocentro «Hugo Chávez» promueve la ciencia en niños y niñas del estado Guárico

Con alegría e interés estudiantes de la Escuela Básica «Prebispere Juan Santiago Guasco» conocieron las instalaciones del Infocentro «Hugo Chávez», ubicado en Valle de la Pascua, municipio Leonardo Infante, estado Guárico. Este recorrido formó parte de la Ruta Científica, impulsada por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología (MinCyT). Durante la visita, los niños y niñas realizaron experimentos con plastilina ecológica; conocieron elementos electromagnéticos, de inteligencia artificial y las partes de un computador; además, tuvieron un primer acercamiento al sistema de Software Libre.



Fuente: Prensa Mincyt / Ghicelle Chacin 02/06/2023



Foto: Cortesía

INFOCENTRO COMUNIDADES TIC

Semilleros Científicos conocieron el proceso de cría de peces en la Estación Piscícola de Apure

07 Junio 2023 **Prensa Mincyt / Amarilis Palacios**

Un total de 45 niños y niñas de las escuelas primarias Oswaldo del Nogal, Vuelvan Caras y Andrés Eloy Blanco, conocieron el proceso de la cría de peces en la Estación Piscícola San Fernando de Apure, como parte de la Ruta Científica que impulsa el Ministerio para Ciencia y Tecnología (MinCyT). Con diversas exhibiciones y experimentos se desarrolló la actividad, en la que niños y niñas del Semillero Científico exploraron el hábitat mágico de los peces en las lagunas, así como también sobre el proceso de alimentación. Asimismo, recibieron una explicación del tiempo de gestación, los tipos de peces cultivados en estas lagunas como: cachamas negras, morocoto, camarones de agua dulce y coporo. Los pequeños, y demás acompañantes, continuaron el recorrido por el laboratorio y el criadero de los peces, donde tuvieron contacto con las especies, conocieron el proceso de liberación de los huevos, el funcionamiento de las incubadoras, el proceso productivo de alevines; entre otros procedimientos y técnicas desarrolladas en la estación piscícola. La especialista en piscicultura, Mariela Méndez, fue la encargada de guiar a la Ruta Científica. Para ello, ofreció charlas interactivas con los semilleros durante el ciclo de preguntas y respuestas.

Infocentro y Conati desarrollan programa de Masificación de Semilleros Científicos

07/06/2023 (Fuente: Prensa Infocentro Loreleine Martínez)

El programa “Semilleros Científicos tiene como objetivo el diseño e implementación de un sistema científico-educativo que incentive el estudio de las ciencias naturales y sociales, mediante procesos orgánicos y formativos, para identificar, acompañar y apoyar talentos y capacidades científico-tecnológicas infantiles, adolescentes y juveniles. La Fundación Infocentro la Comisión Nacional de Tecnologías de Información (Conati), se unen para dar inicio a un nuevo ciclo de programas para niñas, niños y adolescentes llamado “Tecnologías Verdes” en los espacios del Mega Infocentro, en la esquina El Chorro, Caracas. Las Tecnologías Verdes consisten en el diseño de soluciones o dispositivos basados en la “ecoeficiencia”, lo cual garantiza un buen funcionamiento que reduzca el impacto ambiental.




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 | Mincyt



FORMANDO PARA CRECER



LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON

Python es un lenguaje de programación poderoso y fácil de aprender. Cuenta con estructuras de datos eficientes y de alto nivel y un enfoque simple pero efectivo a la programación orientada a objetos. La elegante sintaxis de Python y su tipado dinámico, junto con su naturaleza interpretada, hacen de éste un lenguaje ideal para scripting y desarrollo rápido de aplicaciones en diversas áreas y sobre la mayoría de las plataformas. Es administrado por la Python Software Foundation. Posee una licencia de código abierto, denominada Python Software Foundation License,1 que es compatible con la Licencia pública general de GNU a partir de la versión 2.1.1, e incompatible en ciertas versiones anteriores.



```
# And add
# End ZoomToSelectedFeatures
class ZoomToSelectedFeatures(QtCore.QObject):
    """Implementation of the add-in button."""
    # Implementation of onClick method of Button's class
    def onClick(self):
        # Get the current map document and Data Frame
        mxd = arcpy.mapping.MapDocument('current')
        df = arcpy.mapping.ListDataFrames(mxd)[0]
        df.zoomToSelectedFeatures()
    # End onClick function
# End ZoomToSelectedFeatures class
```

Fue creado en 1991 por Guido van Rossum

en el Centro para las Matemáticas y la Informática, en los Países Bajos.

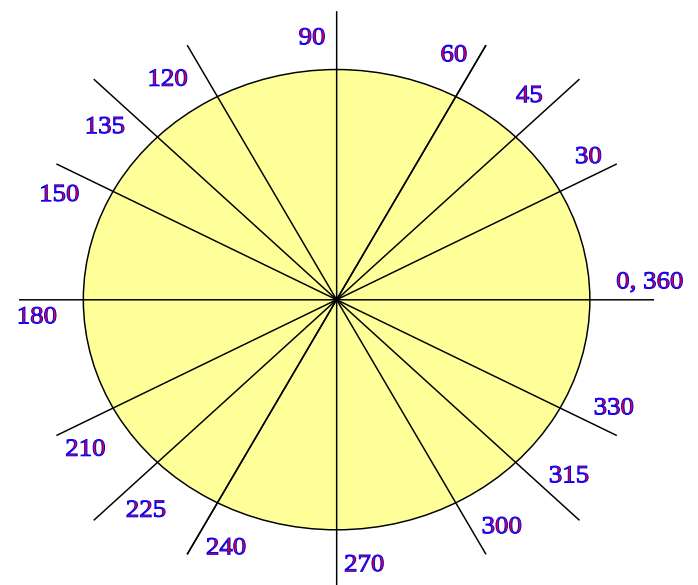
Ultimas versiones Estables: 3.4.2 y 2.7.8

Versión en pruebas: 3.5.0 alpha0



A programar con Python se ha dicho!

Pero antes debes considerar:
Los lados del cuerpo humano.
El plano cartesiano en radianes.

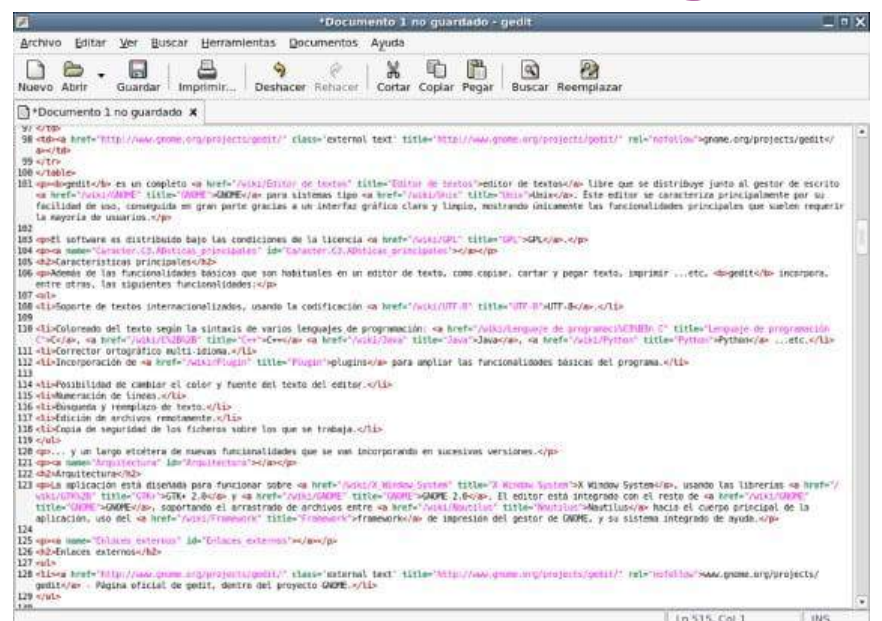


Gedit, ¿un Procesador o un Editor de Código?

Hoy os traemos un software que está en todos nuestros equipos con Ubuntu, bueno más bien está en todas las distribuciones que tienen Gnome y que es increíblemente potente, aunque no lo parezca. El peculiar software es Gedit, un procesador de textos y editor de código muy potente que viene en la instalación por defecto de Gnome y en el caso de Ubuntu viene instalado por defecto desde los comienzos de la distribución de Canonical.

¿Qué hace Gedit que no haga otros?

Una de las virtudes de Gedit es que además de tener las funciones del típico procesador de textos, como el copiar, pegar, imprimir, corrector ortográfico, etc... posee la opción de desarrollar archivos de programación en varios lenguajes, también permite la opción de poder trabajar con varios archivos a la vez mediante pestañas lo que le convierte en un editor de código bastante potente. Otras dos virtudes que le veo a este procesador es que se puede adaptar el diseño y apariencia por si le quieres dar un uso de programador y se le puede añadir funciones, según quieras o necesites, y hay bastantes desarrolladas.



INSTALAR PYTHON 3.9 EN UBUNTU 20.04



Por si todavía queda alguien que no lo sepa, Python es uno de los lenguajes de programación más populares del mundo. Es versátil y se utiliza para crear todo tipo de aplicaciones, desde simples scripts hasta complejos algoritmos. Siendo fácil de entender, de aprender y contando con una sintaxis simple, Python es una opción popular tanto para principiantes como para desarrolladores experimentados.

Python 3.9 es la última versión importante disponible de este lenguaje. Esta incluye muchas características nuevas como; nuevos operadores de dictado, métodos de cadena para eliminar prefijos y sufijos, cuenta con nuevas funciones str, compatibilidad con la zona horaria de IANA y más



PoderComunal en línea

Semilleros Científico visitan la Facultad de Agronomía de la UCV Aragua

FUENTE: @FUNDACITE ARAGUA (08/06/2023)

El Programa Nacional Semilleros Científicos y la Unidad Territorial FUNDACITE Aragua, articularon y realizaron la Ruta Científica: “Cosechando Experiencias del Agro en la UCV”, dirigido a los estudiantes de la E.B.N Madre María de San José y de la E.B.N.B Felipe Guevara Rojas. Actividad que transcurrió entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y la Facultad de Agronomía de la U.C.V La visita, inició con un recorrido por la Unidad Experimental Caprina, donde el Med. Vet. Pedro Salcedo, explicó a los jóvenes estudiantes el proceso de crianza de cabras, las condiciones climáticas ideales, pastoreo, reproducción y beneficio o procesamiento de los productos que se obtienen de las mismas. También, visitaron el Museo de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV, donde pudieron interactuar con distintas especies y conocer de forma general sobre la anatomía de los animales expuestos en el lugar, gracias a la guía de la Med. Vet. Olymar Jiménez. Posteriormente, los semilleros científicos visitaron el Instituto de Genética Salomón Horovitz, donde aprendieron con el apoyo de la Ing Agro. Catalina Ramis sobre cómo obtener ADN de partes de una planta y así poder estudiar sus cualidades, así como los procesos de mejora en la producción de plantas de cacao.



Foto Cortesía



Foto Cortesía

CULTURA Y TRADICIÓN

JÓVENES DEL MUNICIPIO URDANETA AUDICIONARON PARA “CORAZÓN LLANERO JUVENIL”

FUENTE: CIUDAD MCY (11 DE JUNIO 2023)

En la comunidad de Barbacoa en el Municipio Urdaneta Estado Aragua, 3 niños y 9 niñas audicionaron para el programa Corazón Llanero Juvenil 2023 desde la Casa de la Cultura “Miguel Castro Nieves” con el fin de darle la oportunidad a los jóvenes de exponer sus talento artístico. Estos niños y niñas de entre 11 y 16 les mostraron a los jueces calificadores y todos los invitados presentes sus habilidades para el canto, el baile y su máxima expresión de la venezolanidad.



Foto: Cortesía

Infocentro como Plataforma de Apoyo

Infocentro y Funda Comunal unen fuerzas para Plan Formativo a Concejos Comunales de Aragua

05 Junio 2023 por @FormacionAragua

El pasado Lunes, se desarrollo en la entidad una importante reunión entre los responsables de las coordinaciones de Infocentro, La Escuela de Fortalecimiento al Poder Popular y Funda Comunal para I que será la puesta en marcha del Plan Formativo para los Observatorios Comunales. Se tiene previsto comenzar desde el municipio Girardot donde participaran al rededor de 100 voceros de distintos concejos comunales de la entidad.



Foto Germán Mendoza



“Yo quiero ser ingeniera mecánica, como ella” Rosa Villareal
Estudiante de 5to. año de educación media.

SNI SISTEMA NACIONAL DE INGRESO sni.opsu.gov.ve ¡Tú eres el futuro de Venezuela!

Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la Educación

SIGUE NUESTRA PLATAFORMA TECNOLÓGICA
“INFOCENTRO EN UN CLICK”
DONDE ENCONTRARAS CURSOS EN LINEA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA “APRENDIENDO JUNTOS”
<https://enunclitc.infocentro.gob.ve/>



INFOCENTRO en ofensiva

Infocentro Agustín Codazzi en la Biblioteca Pública de Maracay abre sus puertas para la capacitación Tecnológica del Pueblo

GERMÁN MENDOZA (TWITTER @GERMANDVD) 10 JUNIO 2023

Siguiendo los Lineamientos de la Fundación Infocentro, de acuerdo al Plan Ofensiva que se lleva a cabo a nivel Nacional, desde la entidad Aragueña otro de los espacios que fue atendido por este Plan fue el Infocentro Agustín Codazzi, Ubicado en la Biblioteca Pública de Maracay, Municipio Girardot, Parroquia Madre Maria, específicamente dentro de la Biblioteca. El Infocentro Conto con la reparación y adecuación de todo el espacio en cuanto a infraestructura se refiere. De igual manera se realizo la actualización de todos los equipos tecnológicos para el disfrute de todas y todos los habitantes de la localidad. Ya el Infocentro esta disponible para el disfrute de todos los habitantes de la localidad, atendido por el personal de la Biblioteca. Actualmente no tenemos Facilitador en este infocentro, ese puesto esta vacante y estamos en busca de personal. Si quieres ser parte de nuestro equipo comunícate por nuestras redes sociales.



Foto de Internet



REDES EN REVOLUCIÓN E INNOVACIÓN



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.

ESTA PLATAFORMA TECNOLÓGICA SE PONE A TU DISPOSICIÓN PARA:

- REALIZAR DE FORMA GRATUITA TUS TRÁMITES EN LÍNEA
- LA FORMACIÓN A DISTANCIA
- APRENDER EL USO ÓPTIMO DE TUS DISPOSITIVOS MÓVILES Y MÁS.



NUESTROS EDITORES:

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

Yasmín Rouzz
Coordinadora de Formación, Edición de Imagen y Diseño (@Rouzz1)

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

