



REVISTA **TINO**

Gratuita
ISSN 1995-9419

Número 54
2017, feb.-mar.

REVISTA INFORMÁTICO-TECNOLÓGICA DE LA FAMILIA
REVISTA BIMESTRAL DE LOS JOVEN CLUB DE COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA

NANOTECNOLOGÍA, UN VIAJE ALUCINANTE
NANOTECHNOLOGY, AN AMAZING JOURNEY

PÁG. 8



EDITORIAL

El Colectivo

Directora

MSc. Yolagny Díaz Bermúdez
yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu

Producción

Lic. Virginia Fernández Mestre
virginia.fernandez@jovenclub.cu

Editor Jefe

Dr.C. Carlos López López
carlos.lopez@vcl.jovenclub.cu

Editores

MSc. Yury Ramón Castelló Dieguez
yury.castello@ltu.jovenclub.cu

Lic. Bernardo Herrera Pérez
bernardo@mtz.jovenclub.cu

MSc. Lisbet Vallés Bravo
lisbet@ssp.jovenclub.cu

Lic. Sandra Jova Fuerte
sandra.jova@vcl.jovenclub.cu

MSc. Yonaika Pérez Cabrera
yonaiika.perez@mtz.jovenclub.cu

Yunesky Rodríguez Álvarez
yunesky.rodriguez@mtz.jovenclub.cu

Lic. Yuri La Rosa Martínez
yuri.larosa@mtz.jovenclub.cu

Correctora

MSc. Olga Lidia Cabrera López
olgal.cabrera@vcl.jovenclub.cu

Edición de imágenes y diseño

DI. Carlos Vázquez Aguilar
carlos.vazquez@jovenclub.cu

Maquetación

MSc. Yolagny Díaz Bermúdez
yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu

Traductor

Lic. Yuri La Rosa Martínez
yuri.larosa@mtz.jovenclub.cu

Puede acceder a nuestra publicación a través del Portal <http://www.revista.jovenclub.cu>

Llámenos a los siguientes teléfonos en los horarios de 9:00am a 5:00pm, de Lunes a Viernes:

Dirección: 53 45-912239

Producción: 537-8306097

Dirección Postal:

Dirección Nacional de los Joven Club de Computación y Electrónica.
Calle 13 N° 456 entre E y F, Vedado,
municipio Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba

RNPS 2163 / ISSN 1995-9419

Llega el número 54 de Tino junto al arribo de la primavera en el hemisferio norte. Su producción se mantuvo impregnada además con otros festejos propios del mes de marzo como son, la celebración del Día Internacional de la Mujer y el Día de la Prensa Cubana, por lo que mediante este número se les hace llegar una felicitación a las féminas y los trabajadores de los órganos de prensa cubanos.

En esta ocasión le traemos propuestas interesantes entre las que se encuentran, por ejemplo, cómo calibrar un móvil con Android o gestionar la wifi en suspensión en la sección **X-móvil**. En **El consejero**, como respuesta a una solicitud de algunos lectores, se describen los pasos para crear una máquina virtual XP en Windows 7.

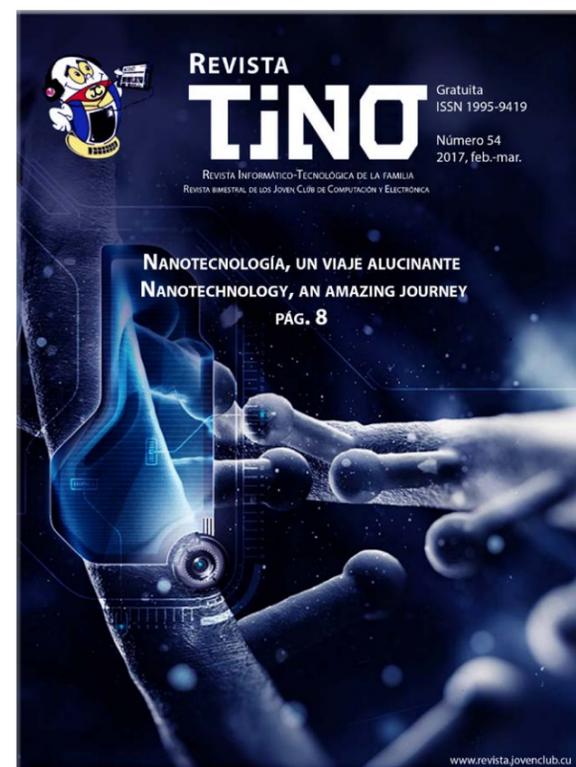
Para aquellos lectores nuestros que gustan de la tecnología de punta les propongo en **El escritorio** adentrarse en el mundo de la Nanotecnología, la cual se dedica al diseño y manipulación de la materia a nivel de átomos o moléculas, con fines industriales o médicos, entre otros.

Si ha tenido problemas con el botón deslizante del mouse, le recomiendo visitar el artículo **Recuperación del botón deslizante del mouse** que se encuentra en la sección **El taller**.

Los **vistazos** en esta ocasión están dirigidos al mundo del Internet de las Cosas, es decir la interconexión digital de objetos cotidianos con Internet. Solo un avance de un futuro inmediato en el que se está trabajando desde hace algún tiempo.

Recuerde que siempre estamos a su alcance mediante nuestro correo: revistatino@jovenclub.cu en el cual esperamos por sus opiniones.

Yolagny Díaz Bermúdez
Directora de la Revista TINO





SUMARIO

X-MÓVIL

GSM EN CUBA PIERDES COBERTURA / GSM IN CUBA LOSSES COVERAGE.....	4
RESTAURAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO ALCATEL ONE TOUCH 4015X.....	4
¿CÓMO CALIBRAR MÓVIL ANDROID? / HOW TO CALIBRATE ANDROID DEVICE?	4
GESTIONANDO LA WiFi EN SUSPENSIÓN/ NEGOTIATING THE WiFi IN SUSPENSION.....	5
COMO SER EL ROOT DE TU SAMSUNG GALAXY S6.....	5

EL VOCERO

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AL ALCANCE DE LA FAMILIA / THE NEW TECHNOLOGIES AT THE REACH OF THE FAMILY.....	6
SÁBADO TECNOLÓGICO	6
EFFECTÚAN EN MAYABEQUE TALLER INFOCLUB 2017.....	7
FESTIVAL NACIONAL DE LA CLASE CREADORA/ NATIONAL FESTIVAL OF CREATIVE CLASS	7

EL ESCRITORIO

NANOTECNOLOGÍA, UN VIAJE ALUCINANTE / NANOTECHNOLOGY, AN AMAZING JOURNEY.....	8
DIPLOMADO HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES PARA EL TRABAJO CON CÓDIGO ABIERTO.....	11

VISTAZOS TECNOLÓGICOS

EL INTERNET DE LAS COSAS.....	15
CHISTES CORTOS.....	15

EL TALLER

RECUPERACIÓN DEL BOTÓN DESLIZANTE DEL MOUSE / RETRIEVING THE MOUSE BUTTON	16
---	----

EL NIVEL

SALVANDO A LOS VEGETALES.../ SAVING THE VEGETABLES...	18
---	----

EL CONSEJERO

CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL DE XP EN WINDOWS 7 / CREATE AN XP VIRTUAL MACHINE IN WINDOWS 7	20
LINUX PARA REPARAR TU USB / LINUX TO REPAIR YOUR USB.....	21

LA RED SOCIAL

QQ EL PINGÜINO MENSAJERO / QQ PENGUIN MESSENGER.....	22
--	----

EL NAVEGADOR

BIS MUSIC.....	24
CENDA.....	24
ALDIA.CU.....	25
FABIO DI CELMO.....	25
ISRI.....	25



LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AL ALCANCE DE LA FAMILIA / THE NEW TECHNOLOGIES AT THE REACH OF THE FAMILY

Autor: Raisa Salazar Despaigne / raisa.salazar@cha.jovenclub.cu



Los Joven Club de Computación y Electrónica, el próximo 8 de septiembre arriban a sus 30 años de creados, como uno de los ejemplos de la capacidad e iniciativa de nuestro eterno Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz. Esta semilla, poco a poco se convirtió en un gran árbol generador de frutos maravillosos que actualmente es un proyecto que se ha extendido al resto del país desempeñando un papel activo, creativo y de formación de valores en el proceso de informatización de la sociedad cubana, acercando las nuevas tecnologías a todos los sectores de la población.

Muestra de ello es la creación de esta bella instalación inaugurada el pasado 23 de diciembre del 2016, demostrando al mundo que las ideas de Fidel se

multiplican cada día y su legado está y estará por siempre en cada obra creada por la revolución.

El "Hola Ola Tecnológico" actualmente es el primer Centro Tecnológico Recreativo de la Capital y el primero en ofertar al público el tan demandado servicio de videojuegos a través de simuladores virtuales.

Actualmente se ha convertido en una de las mayores atracciones del malecón habanero, llevando a la familia cubana un hermoso espacio donde el buen gusto, el buen trato y el desarrollo de las tecnologías se unen con un mismo propósito, ofertar un espacio de recreación sana con un servicio de calidad al público habanero.



SÁBADO TECNOLÓGICO

Autor: Lexy Gaspar Cárdenas / lexy@cha.jovenclub.cu

Este sábado fue diferente para el Centro Tecnológico Recreativo «Hola Ola Tecnológico». Desde tempranas horas de la mañana comenzaron a llegar seguidores y usuarios de la tecnología móvil y la programación Android para disfrutar del «Sábado Tecnológico».

El evento estuvo organizado por los Joven Club de Computación y Electrónica de La Habana de conjunto con la Unión de Informáticos de Cuba (UIC), dirigido a promocionar y socializar las aplicaciones Android desarrolladas en Cuba.

Se dio a conocer el blog «TuAndroid» y los pasos para pertenecer al club de desarrollo Android de la UIC, seguido

se expusieron las aplicaciones desarrolladas por estos como son: Alamesa, Qué hay pa' hoy, HabanaTrans, Útil Etecsa, Celebrando(desarrollado por el Grupo de Desarrollo de Joven Club La Habana) y muchas otras. Al final de las exposiciones, todas estas se pusieron a disposición del público.

El equipo de Ultracell también aportó un granito de arena en el buen desarrollo de la actividad brindando el servicio de actualización de software de todos los dispositivos presentes.

A todo esto se le unió el atractivo servicio que brinda Joven Club en sus dos salones, el primero compuesto por 22 computadoras conectadas en red y el segundo compuesto por seis simula-



dores: 2 de captura, 2 de carros y 2 de tiro.

Un sábado para recordar, donde el

buen gusto y los inmensos deseos de hacer se unieron a lo mejor de la programación Android en Cuba.



EFECTÚAN EN MAYABEQUE TALLER INFOCLUB 2017

Autor: Yudit Alvarez Calderón / yudit@myb.jovenclub.cu

Experiencia y juventud se dieron cita el pasado 6 de febrero en el Joven Club San José de las Lajas IV, en el Taller Provincial Infoclub 2017 de Mayabeque, con la participación de instructores que presentaron sus trabajos, con vista a la XIII Edición del Evento

Nacional de Informática para Jóvenes, a celebrarse los días 24 y 25 de mayo en la provincia Villa Clara.

El encuentro tuvo entre sus objetivos, propiciar un espacio para el intercambio de experiencias de personas vinculadas a la informática y la electrónica.

En total fueron expuestos diez trabajos, de los cuales ocho se ajustaron a la temática de Virtualización de los procesos en la educación; uno a Videojuegos y uno a Experiencia en el manejo ético y responsable de las TIC.

Aunque de acuerdo a la opinión del jurado, todos los trabajos tuvieron calidad, fueron seleccionados aquellos que por su novedad científica, tienen mayor posibilidad de representar a la provincia en el evento nacional.

Resultaron premiados:

-Videojuego «Concéntrate en Mayabeque», presentado por Ing. Reddy García Collazo, Lic. Eduardo Carmona Miranda y Lic. Yohander Beleño Pérez, miembros del Grupo de Desarrollo Provincial.

-«Multimedia para el desarrollo de habilidades informáticas», presentado por Msc. Gadelay Isabel González Serra, instructora de Joven Club San José

de las Lajas.

-Multimedia «Multihard», presentado por Alfredo Viera Morrabal, instructor de Joven Club Quivicán.

Le fue otorgada una Mención Especial a la Lic. Isabel Cristina López Sardiñas, especialista del Centro de Información Provincial por su trabajo: «¿Cómo hacer un blog legal?»

Los Joven Club de Mayabeque dedicaron este evento al Aniversario 30 de la entidad a conmemorarse el próximo 8 de septiembre; al 6to. Aniversario de la joven provincia, celebrado el pasado 9 de enero, y a Fidel Castro Ruz, quien tuvo la iniciativa de crear esta red de centros tecnológicos, con la confianza de que siempre realizarían su aporte social, cultural, científico y tecnológico a la sociedad pensando y trabajando en función de la familia.



FESTIVAL NACIONAL DE LA CLASE CREADORA/ NATIONAL FESTIVAL OF CREATIVE CLASS

Autor: Tania Vargas Martínez / tania@gtm.jovenclub.cu



En el marco de las celebraciones del 30 aniversario de los Joven Club de Computación y Electrónica, la provincia Guantánamo fue sede del Festival Nacional de la Clase Creadora, evento donde se expuso la creatividad en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la informática y permitió además el intercambio de experiencias entre los participantes al encuentro.

El evento sesionó durante los días 22

y 23 de febrero, se presentaron un total de 13 clases en dos comisiones integradas por prestigiosos profesores miembros del colectivo metodológico de la provincia y de la universidad Guantánamo el Dr. C Yanyorky Sánchez Pérez y la MSc. Yaima Paz Soto decana de la facultad de Informática.

Se desarrollaron otras actividades que incluyeron recorrido por la ciudad, visita a importantes instituciones como

la Casa del Changüí donde disfrutaron de un guateque campesino y escucharon inspiradoras décimas de Emiliano Sardiñas, el Mirador La Gobernadora muy cerca de la ilegal Base Naval fue motivo de admiración para los participantes. Todos han manifestado su agradecimiento y satisfacción por las atenciones recibidas, muchos aseguran su retorno a la ciudad entre ríos.

Felicitaciones para todos los partici-

pantes y organizadores del evento, en especial a los ganadores por provincias: Holguín, Granma y Santiago de Cuba en los primeros lugares, la Mención para Artemisa.

Seguiremos trabajando por elevar con eficiencia el compromiso de cada día ser mejores, patentizando en los servicios, el legado de nuestro eterno Comandante Fidel Castro.

