



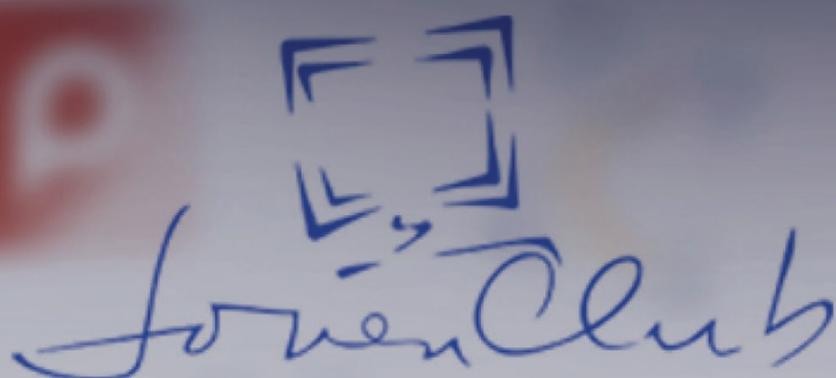
# REVISTA TINO

Gratuita  
ISSN 1995-9419

Número 56  
2017, jun. - jul.

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

**«...JOVEN CLUB DE FÁBRICA, DE INSTITUCIONES Y JOVEN CLUB POPULAR,  
PORQUE ESTOS SON LOS QUE ESTÁN ALLÍ AL LADO DE LOS VECINOS,  
ESTE ES EL MÉDICO DE LA FAMILIA, LA COMPUTADORA DE LA FAMILIA...»  
FIDEL CASTRO RUZ 1987**





# EDITORIAL

## El Colectivo

### Directora

MSc. Yolagny Díaz Bermúdez  
[yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu](mailto:yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu)

### Producción

Lic. Virginia Fernández Mestre  
[virginia.fernandez@jovenclub.cu](mailto:virginia.fernandez@jovenclub.cu)

### Editor Jefe

Dr.C. Carlos López López  
[carlos.lopez@vcl.jovenclub.cu](mailto:carlos.lopez@vcl.jovenclub.cu)

### Editores

MSc. Yury Ramón Castelló Dieguez  
[yury.castello@ltu.jovenclub.cu](mailto:yury.castello@ltu.jovenclub.cu)

Lic. Bernardo Herrera Pérez  
[bernardo@mtz.jovenclub.cu](mailto:bernardo@mtz.jovenclub.cu)

MSc. Lisbet Vallés Bravo  
[lisbet@ssp.jovenclub.cu](mailto:lisbet@ssp.jovenclub.cu)

MSc. Yonaika Pérez Cabrera  
[yonaika.perez@mtz.jovenclub.cu](mailto:yonaika.perez@mtz.jovenclub.cu)

Yunesky Rodríguez Álvarez  
[yunesky.rodriguez@mtz.jovenclub.cu](mailto:yunesky.rodriguez@mtz.jovenclub.cu)

Lic. Yuri La Rosa Martínez  
[yuri.larosa@mtz.jovenclub.cu](mailto:yuri.larosa@mtz.jovenclub.cu)

### Correctora

MSc. Olga Lidia Cabrera López  
[olgal.cabrera@vcl.jovenclub.cu](mailto:olgal.cabrera@vcl.jovenclub.cu)

### Edición de imágenes y diseño

DI. Carlos Vázquez Aguilar  
[carlos.vazquez@jovenclub.cu](mailto:carlos.vazquez@jovenclub.cu)

### Maquetación

DI. Carlos Vázquez Aguilar  
[carlos.vazquez@jovenclub.cu](mailto:carlos.vazquez@jovenclub.cu)

MSc. Yolagny Díaz Bermúdez  
[yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu](mailto:yolagny.diaz@mtz.jovenclub.cu)

### Traductor

Lic. Yuri La Rosa Martínez  
[yuri.larosa@mtz.jovenclub.cu](mailto: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 9:00 a.m. a 5:00 p.m., 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.º 456 entre E y F, Vedado,  
municipio Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba

RNPS 2163 / ISSN 1995-9419

El 8 de septiembre de 1987 se crean, los Joven Club de Computación y Electrónica (JCCE) en Cuba y ese mismo día pero veinte años después, como parte de las actividades por el 20 aniversario, nace Tino, la revista informático-tecnológica de la familia. El colectivo de la revista Tino preparó este número 56 como un homenaje por ambos aniversarios a celebrarse próximamente.

En el número que tienen en sus manos encontrarán, en cada una de sus secciones, artículos relacionados con los Joven Club de Computación y Electrónica desde sus múltiples aristas.

En El vocero se presenta la noticia sobre el XIII Evento de Informática para Jóvenes Infoclub 2017, el cual resume el trabajo de investigación de los últimos dos años de los trabajadores de la institución además de los colaboradores. En él se puede apreciar la responsabilidad y capacidad de creación que existe a lo largo de todo el país.

La sección X-móvil describe algunas aplicaciones para móviles y su localización dentro del producto cultural Mochila. El escritorio, en esta ocasión, se ha reservado para dejar constancia de los rasgos más significativos de la historia tanto de los Joven Club de Computación y Electrónica como de la revista Tino.

El taller, por su parte, presenta un resumen de las principales innovaciones creadas por parte de los electrónicos de la institución y que además fueron publicados en alguno de los números de Tino. En El nivel encontrará un resumen de los videojuegos creados por EVIMA desde los Joven Club de Computación y Electrónica.

Sin más, llegue a ustedes el número 56 de Tino con propuestas variadas e interesantes que en esta ocasión contará con el toque de los Joven Club de Computación y Electrónica.

Recuerde que siempre estamos a su alcance mediante el correo electrónico [revistatino@jovenclub.cu](mailto:revistatino@jovenclub.cu) desde el cual esperamos por sus opiniones.

MSc. Yolagny Díaz Bermúdez  
Directora de la Revista TINO





# SUMARIO

## X-MÓVIL 04

APP DISPONIBLES EN LA MOCHILA / APP AVAILABLES IN THE MOCHILA-----4

## EL VOCERO 06

INFOCLUB 2017, XIII EVENTO NACIONAL DE INFORMÁTICA PARA JÓVENES-----6

## EL ESCRITORIO 08

LOS JOVEN CLUB DE COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA EN CUBA: UN PROGRAMA ÚNICO EN EL MUNDO-----8

TINO: REVISTA OFICIAL DE LOS JOVEN CLUB DE COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA-----12

## VISTAZOS TECNOLÓGICOS 15

CHISTES GRÁFICOS-----15

## EL TALLER 16

EL TALLER DE ELECTRÓNICA DENTRO DE LOS JOVEN CLUB -----16

## EL NIVEL 20

LOS VIDEOJUEGOS EN JOVEN CLUB -----20

## EL CONSEJERO 22

USAR KIWIX COMO SERVIDOR LOCAL -----22

## LA RED SOCIAL 23

BLOGOSFERA REFLEJOS / BLOGOSPHERE REFLECTIONS----- 23

## EL NAVEGADOR 26

MOCHILA-----26

ESTANQUILLO-----26

DEBATE EN EL CIBERESPACIO-----27

ECURED-----27

CURSOS A DISTANCIA-----27





*JovenClub*

*JovenClub*



**junto a la familia**

**Cursos de Formación**

Servicio dirigido a la formación, capacitación y preparación de competencias en contenidos relacionados con las tecnologías de la información y la electrónica.

Cursos regulares  
Cursos postgrado

**Cliente objetivo:** Personas jurídicas  
**Tarifa:** 15.00CUP por hora

**Tiempo de máquina**

Permite la interacción del cliente con la computadora, mediante el cual puede desarrollar proyectos personales, dedicarse al ocio, jugar y ejercitar conocimientos.

Entre los servicios comprendidos se encuentran los juegos de ocio y trabajo con aplicaciones.

**Cliente objetivo:** Personas naturales y jurídicas  
**Tarifa:** 2.00CUP por hora

**Alquiler de Computadora**

Utilización por parte del cliente de una o varias computadoras. Las personas naturales podrán hacer uso de este servicio dentro de Joven Club y las personas jurídicas, también fuera de la instalación.

**Cliente objetivo:** Personas naturales y jurídicas  
**Tarifa:** 10.00CUP por hora

**Asistencia Informática**

Servicio orientado al soporte técnico con personal capacitado para brindar asistencia al cliente en su domicilio, con el objetivo de solucionar problemas presentes. Entre sus servicios se encuentran la actualización de antivirus, la descontaminación de dispositivos, la instalación de aplicaciones, la instalación de periféricos y la copia de información.

**Cliente objetivo:** Personas naturales y jurídicas  
**Tarifa:**  
50.00CUP por equipo/mes de 1 a 3 meses  
45.00CUP por equipo/mes de 4 a 6 meses  
40.00CUP por equipo/mes de 7 a 12 meses

**Asesoría e Implementación**

Asistencia especializada en temas relacionados al procesamiento de información digital y redes informáticas, que proporcione vías de solución en cuanto al asesoramiento, implementación y configuración de software. Incluye la instalación y configuración de clientes ligeros, diseño e implementación de redes informáticas, administración y configuración de redes y servidores.

**Cliente objetivo:** Personas naturales y jurídicas  
**Tarifa:** 10.00CUP por hora

**Desarrollo e Implementación de Aplicaciones Informáticas**

Desarrollar, implementar, documentar y mantener aplicaciones informáticas, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos. Entre los servicios comprendidos están el desarrollo de aplicaciones informáticas, la licencia de uso, la capacitación técnica en aplicaciones, la implementación de aplicaciones informáticas y el soporte a aplicaciones.

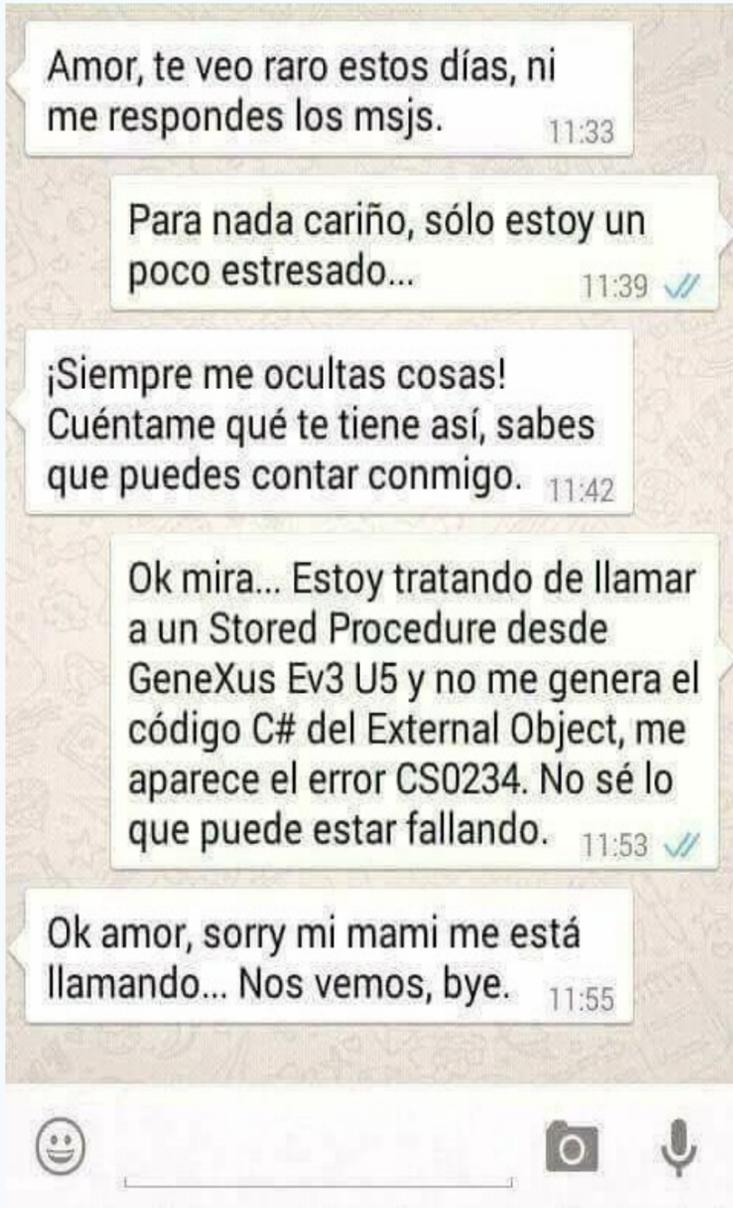
**Cliente objetivo:** Personas naturales y jurídicas  
**Tarifa:** 10.00CUP por hora

**Navegación y Correo Internacional NAUTA**

**Venta de Licencia Segurmatica Antivirus**



## CHISTES GRÁFICOS



## CHISTES CORTOS

poRQue parPADdeA UnA LucECitA eN Mi tEclADo

Windows 95 error UF0:  
Sistema resfriado al abrir tantas ventanas.

Definición de Virus: Creencia de usuarios inexpertos de que una fuerza maligna exterior es la causante de sus errores en la computadora.

Papá papaaaá, que quiere decir "formateando c:"

- Papá, ¿qué es un bucle infinito?
- Pregunta a mamá.
- Mamá, ¿qué es un bucle infinito?
- Pregunta a tu papá.
- Papá, ¿qué es un bucle infinito?

Twitter te hace pensar que eres sabio. Instagram que eres fotógrafo. Facebook que tienes amigos. EL DESPERTAR VA SER DURO.