

DIARIO DE

EXCELENCIAS

NÚMERO

4

24. 03. 2022

Informática

XVIII CONVENCIÓN Y FERIA INTERNACIONAL
18TH INTERNATIONAL CONVENTION AND FAIR 2022



Joven Club

ROBÓTICA DESDE LA COMUNIDAD

ROBOTICS FROM
THE COMMUNITY

www.informaticahabana.cu



SOLINTEL, S.A.

Soluciones Inteligentes para:

- Obtener soluciones integrales de Telecomunicaciones
- Añadir servicios técnicos y profesionales de comunicaciones, informática y administración de proyectos,
- Gestionar e integrar servicios de montaje, configuración y puesta en marcha de diferentes sistemas que incluyen:
 - Redes, sistemas de transmisión de datos, telefonía, respaldo energético y otros, además de las piezas, equipos, sistemas y soluciones que sus clientes le demandan.



Inmobiliaria Palco, 1ra. y B, pisos 7 y 13, Vedado, Plaza de la Revolución. La Habana / 7833-1100, 7833 1101, ext 115 / comercial@solintel.cu / www.solintel.cu

ROBÓTICA DESDE LA COMUNIDAD, un proyecto de Joven Club para los niños

ROBOTICS FROM THE COMMUNITY A Joven Club Project for Kids

Al visitar el Stand Cuba, el único exponente en físico de la feria virtual asociada a la XVIII Convención y Feria Internacional Informática 2022, con sede en el Palacio de las Convenciones, nos encontramos con un proyecto que atrae a todos: Robótica desde la comunidad.

En un pequeño espacio, te encuentras dos robots haciendo sus peripecias: un smartbot y un embot. Ambos fueron adquiridos gracias a un financiamiento de la Unesco, según nos comenta Idelsis Cruz Veitia, directora nacional de informatización del Joven Club de Computación y Electrónica.

El proyecto les ha permitido llegar a todas las cabeceras provinciales del territorio nacional incluyendo, en La Habana, el espacio del Palacio Central de la Computación, donde un robot da la bienvenida al visitante.

Cruz Veitia explica que, incluso desde antes de haber adquirido los robots que apreciamos hoy aquí, ya el proyecto mostraba resultados "pues ocupamos el espacio virtual, desde donde enseñamos a los niños a través de scratch, sobre robótica, animaciones y video juegos".

En 2021, buscando ese espacio para mostrar todos los resultados obtenidos, "realizamos la competencia nacional de robótica e insertamos a niños, a partir de los 6-7 años, en eventos y espacios virtuales a nivel internacional, en los que hemos obtenido muy buenos resultados y premios. A ellos los llamamos nuestros niños talentos en la robótica"; si bien en la concepción del proyecto nos vinculamos otros más pequeños y para ellos tenemos el Smartbot (robot amarillo).

Saliéndonos un poco de los proyectos que traen a la feria, quisimos conocer el rol que desempeña el Joven Club dentro de los procesos de informatización y transformación digital que hoy vive Cuba, y al respecto nos destacó los dos más importantes a su entender.

El primero y que describe como pilar fundamental de la transformación digital, "es crearle al ciudadano las competencias para que aprenda a trabajar con toda la tecnología que viene aparejada a este proceso; no es tanto la tecnología en sí, como los sistemas para su uso".

Y el segundo, crearle tecnologías para que se vinculen con los espacios del Joven Club. "Ahí venimos desarrollando aplicaciones de software al ciudadano, como el proyecto Rcom que tira contra la ficha única del ciudadano, vinculándonos con otro actor, el Ministerio de Justicia. Esto sería también transformación digital hacia el ciudadano", nos refiere.

En cuanto al adulto mayor, dado el alto índice poblacional de este grupo etario, Cruz Veitia destaca el Geroclub, un espacio dentro de cada Joven Club, que va dirigido especialmente a estas personas, para ayudarlas a entender las nuevas tecnologías que se van incorporando a la sociedad y cómo usarlas, a través de cursos específicos de aprendizaje.

"Han aprendido a usar aplicaciones como Transfermóvil y EnZona. Comparten poemas y postales digitales, aprenden a trabajar con las herramientas digitales tanto en terminales móviles como en las PC de escritorio.

Es todo un proyecto en torno al adulto mayor entre los que encontramos algunos con necesidades especiales. Incluso salimos de nuestras sedes para llegar a hogares de ancianos. Hemos preparado ferias en las que les mostramos el avance de las tecnologías, y todo lo hemos hecho con los recursos con que cuenta el Joven Club; pues todo hogar en Cuba tiene un anciano".

Brevemente, la directora nos comentó acerca de la estrecha relación del Joven Club con la academia. "Cuando nos acercamos a ellos con todo el tema de la robótica y los resultados obtenidos en este campo. Pudiera mencionarte el robot creado por niñas y niños para un vacunatorio en Las Villas, que te da la bienvenida, te explica las medidas higiénico sanitarias y cómo debes usar la mascarilla. Cuando ven a los niños involucrados y a los profesores interactuando con ellos, enseguida se abren las puertas de la academia. Hemos recibido, de verdad, mucho apoyo de ella" ■



Visiting the Cuba Stand, the only physical element of the virtual fair associated with the 18th International Convention and Fair Informática 2022, perched on the International Conference Center, we find a project that lures everyone: robotics from the community.

In a small space, you find two robots doing their adventures: a smartbot and an embot. Both were acquired thanks to Unesco funding, according to Idelsis Cruz Veitia, national director of computerization of the Joven Club (Young Computer and Electronics Club).

The project has allowed them to reach all the provincial capitals of the national territory including, in Havana, the space of the Central Palace of Computing, where a robot welcomes visitors.



Cruz Veitia explains that, even before acquiring the robots we see here today, the project was already showing results "because we occupy the virtual space, where we teach children about robotics, animations and video games through scratch".

In 2021, looking for that space to show all the results obtained, "we carried out the national robotics competition and inserted children, from 6-7 years old, in events and virtual spaces at international level, in which we have obtained very good results and awards. We call them our "talented children in robotics"; although in the conception of the project we linked other smaller ones and for them we have the Smartbot (yellow robot).

Leaving a little of the projects they brought to the fair, we wanted to know the role played by the Youth Club within the processes of informatization and digital transformation that Cuba lives today, and in this regard we highlighted the two most important in his view.

The first, which he describes as a fundamental pillar of digital transformation, "is to create competences for citizens to learn to work with all the technology that comes along with this process; it is not so much the technology itself, but the systems for its use".

And the second is to create technologies for them to link with the Youth Club spaces. "There we have been developing software applications for citizens, such as the Rcom project that pulls against the citizen's single file, linking us with another actor, the Ministry of Justice. This would also be a digital transformation towards the citizen," he says.

As for the elderly, given the high population index of this age group, Cruz Veitia highlights the Geroclub, a space within each Youth Club, which is aimed especially at these people, to help them understand the new technologies that are being incorporated into society and how to use them, through specific learning courses.

"They have learned how to use applications such as Transfermóvil and EnZona. They share poems and digital postcards, learn to work with digital tools both on mobile terminals and desktop PCs. It is a whole project around the elderly among whom we find some with special needs. We even go out of our headquarters to reach nursing homes. We have prepared fairs in which we show them the progress of technologies, and we have done everything with the resources available to the Youth Club, because every home in Cuba has an elderly person."

Briefly, the director told us about the close relationship of the Joven Club with the academy. "When we approached them with the whole subject of robotics and the results obtained in this field. I could mention the robot created by children for a vaccination center in Las Villas, which welcomes you, explains the hygienic sanitary measures and how to use the mask. When they see the children involved and the teachers interacting with them, they immediately open the doors of the academy. We have really received a lot of support from her." ■



Compuesto por módulos interrelacionados, flexibles, parametrizables y adaptables a cualquier entidad, independientemente de su complejidad.



Disponible nueva versión del ZUNnauta cloud. Ahora puedes Gestionar fácilmente el servicio de internet a tus clientes

Bondades

- Despliegues rápidos en la nube con alcance nacional.
- Posibilidad de uso por entidades hoteleras, extra-hoteleras y fuera del sector turístico.
- Facilidades para nuevos esquemas de negocio.
- Despliegue escalable con alta disponibilidad y tolerancia a fallas.
- Apuesta por la clave de tu negocio

GET, EMPRESA DE SERVICIOS INFORMÁTICOS ESPECIALIZADOS,
Calle O # 157 e/ 23 y Humboldt. Plaza de La Revolucion, La Habana,Cuba
+53 78377577 +53 78378423 cac@get.tur.cu http://get.tur.cu F: @Getcuba T: @CubaGet

Desarrollo de aplicaciones informáticas y servicios TI especializados para la gestión empresarial, bancaria y de gobierno, el gobierno electrónico, la seguridad informática y el marketing digital.

★ + 2000 profesionales altamente calificados

★ Cartera de + 7000 clientes

★ + 7000 proyectos exitosos

★ + 10 años de experiencia en el comercio internacional



 www.desoft.cu

 negocios@desoft.cu

 [@DesoftCuba](#)

 [@desoft_empresa](#)

 [Desoftempresa](#)

LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DIGITAL NECESITA DE UN NUEVO PENSAMIENTO

DIGITAL PUBLIC ADMINISTRATION NEEDS
OUT-OF-THE-BOX THINKING

La directora del programa Formación en gobierno electrónico en Estonia, Annela Kiirats, presentó este jueves una conferencia sobre la construcción de una sociedad digital desde el gobierno, durante la cuarta jornada de la XVIII Convención y Feria Internacional Informática 2022, con sede en el Palacio de Convenciones de La Habana.

En conferencia magistral que contó con la presencia de la ministra cubana de Comunicaciones, Mayra Arevich Marín Kiirats abundó en cuestiones de gobierno y gobernanza electrónica, y la necesidad de lograr interoperabilidad entre las diferentes agencias de gobierno para el intercambio de datos.

Para lograr eficientemente la digitalización de la administración pública, Kiirats, apuntó a la necesidad de un nuevo pensamiento por parte de los líderes para crear soluciones que sean sustentables y se ubiquen siempre, en primer lugar, en el entorno digital.

Como axioma principal, la ponente, con más de dos décadas de experiencia en el tema, señaló que la coordinación del Gobierno electrónico será centralizada, pero su ejecución descentralizada.

Asimismo, enumeró los pasos imprescindibles para este objetivo: contar con datos en registros electrónicos, proveer soluciones de intercambios de datos de forma segura, generar una identidad digital para todos los ciudadanos y ajustar el marco legal en función del gobierno electrónico.

Para proveer servicios virtuales, Kiirats destacó que deben ser prestados de forma igualitaria a todos, sin crear una brecha digital. La consecución de estos servicios públicos se basa en procesos ágiles, contar con portales o aplicaciones que los faciliten, buena conexión a internet y soluciones de pago, anotó.

La autenticación en los sistemas, prosiguió, debe ser segura, y contar además con la capacidad para recuperar datos de diferentes registros. En todos estos procesos es necesaria la automatización de procesos.

Explicó además las necesidades tecnológicas para servir a los ciudadanos, como un número único de registro (con lo que contamos en Cuba a través del carné de identidad), además de la posibilidad de reutilizar datos guardados y bases de datos no duplicadas con información única.

Entre otras sugerencias, Kiirats destacó que la creación de servicios de gobierno electrónico debe ser debidamente informada a los ciudadanos, y proveerse de forma gratuita. Es muy necesario, entender qué necesita la población, afirmó, y construir guías para que adquieran cultura en este tema, y generar confianza en el uso de las tecnologías digitales.

The director of the e-government training program in Estonia, Annela Kiirats, delivered Thursday a conference on the building of a digital society from the government, during the fourth day of the 18th International Convention and Fair Informática 2022, underway at the Havana Conference Center.

In a keynote lecture attended by the Cuban Minister of Communications, Mayra Arevich Marín Kiirats spoke on issues of government and e-governance, and the need to achieve interoperability between different government agencies for data exchange.

To efficiently achieve the digitization of public administration, Kiirats pointed to the need for new thinking on the part of leaders to create solutions that are sustainable and always placed, first and foremost, in the digital environment. As a main axiom, the speaker, who has more than two decades of experience in the field, pointed out that the coordination of e-government will be centralized, but its execution will be decentralized.

He also listed the essential steps for this objective: to have data in electronic records, to provide secure data exchange solutions, to generate a digital identity for all citizens and to adjust the legal framework according to e-government.

To provide virtual services, Kiirats stressed that they must be provided equally to all, without creating a digital divide. The achievement of these public services is based on agile processes, having portals or applications that facilitate them, good internet connection and payment solutions, he noted. Authentication in the systems, he continued, must be secure, and also have the ability to retrieve data from different records. In all these processes, process automation is necessary.

He also explained the technological needs to serve citizens, such as a unique registration number (what we have in Cuba through the identity card), as well as the possibility of reusing stored data and non-duplicated databases with unique information.

Among other suggestions, Kiirats stressed that the creation of e-government services should be duly informed to citizens and provided free of charge. It is very necessary to understand what the population needs, he said, and to build guides for them to acquire culture on this issue, and build confidence in the use of digital technologies.



DOFLEINI SOFTWARE muestra sus proyectos en Stand Cuba de Informática 2022

DOFLEINI SOFTWARE

showcases its Projects at the Informática 2022's Cuba Stand

Desde la Feria Informática 2022, que sesiona en el Palacio de las Convenciones de La Habana hasta este viernes 25 de marzo, Dofleini participa como expositor y quiere invitarle a que nos visite en nuestro stand virtual, previo registro en el portal del evento www.informaticahabana.cu

En el marco de este evento internacional realizaremos el lanzamiento oficial de dos nuevos productos, DFL SITE y DFL Observatorio, los cuales aspiramos sean de interés para toda la comunidad empresarial, académica y científica de la Isla.

DFL OBSERVATORIO es un producto cuyo objetivo es brindar soporte a los procesos de vigilancia tecnológica y puede ser utilizado con fines académicos e investigativos. Se prevé como un espacio de interacción de investigadores, estudiantes, profesores, para la consulta, intercambio y construcción de contenidos de manera colaborativa, por lo que en versiones futuras se pretende potenciar como una plataforma de trabajo colaborativo.



Su buscador, simple y potente, permite satisfacer de manera rápida las necesidades de búsqueda de los usuarios. El uso efectivo del Observatorio Tecnológico como soporte a la Vigilancia Tecnológica, posibilitará a las organizaciones mantener un seguimiento a los temas de interés, estado de las tecnologías, mercados, permitiendo incluso adelantarse a los acontecimientos a partir del análisis de tendencias.

Por su parte, DFL SITE está pensado como un producto que, siendo en sí mismo una aplicación web, permite la creación de sitios web para usuarios que no tienen o apenas tienen conocimientos técnicos al respecto. Está diseñado para ser un Software como Servicio (SaaS) empleando una arquitectura Multi-Tenant, en el cual cada sitio se comporta como un tenant, pudiendo tener asociado a él uno o varios usuarios administradores. Este diseño permite aprovechar al máximo la infraestructura logrando que en un mismo espacio físico (hardware) sean levantados bajo demanda varios clientes.

Esta nueva dinámica trae como resultado costos generales de aplicación más bajos, lo que hace que el servicio sea atractivo para todo tipo de clientes como las pequeñas y medianas empresas (MIPYME), personas naturales y grandes empresas. Todas las entidades no necesitan un sitio web complejo, sino tener presencia y poder informar a los usuarios sobre lo que hacen. Al respecto, se prevé que los beneficios más relevantes sean:

- Acceder a un dominio de tercer nivel para su web en cuestión de minutos.
- Disponer de plantillas y componentes profesionales para conformar la web.
- Disponer de la opción de seleccionar diferentes taxonomías de sitios web.
- Acceder a diseños aplicando prácticas de SEO (Posicionamiento en buscadores web).
- No se requiere de conocimientos expertos para utilizarlo.
- No requiere adquirir un nombre de dominio, aunque se puede utilizar uno propio en caso de tenerlo.

for interaction between researchers, students and professors, for consultation, exchange and construction of content in a collaborative manner, so that in future versions it is intended to be enhanced as a platform for collaborative work.

Its search engine, simple and powerful, allows users to quickly meet their search needs. The effective use of the Technology Observatory as a support for Technology Watch will enable organizations to keep track of topics of interest, state of the art technologies, markets, even allowing them to anticipate events by analyzing trends.

On the other hand, DFL SITE is designed as a product that, being itself a web application, allows the creation of websites for users who have little or no technical knowledge in this regard. It is designed to be a Software as a Service (SaaS) using a Multi-Tenant architecture, in which each site behaves as a tenant, being able to have one or more administrator users associated with it. This design makes it possible to take full advantage of the infrastructure, achieving that in the same physical space (hardware) several clients can be raised on demand.

This new dynamic results in lower overall application costs, which makes the service attractive to all types of customers such as small and medium-sized enterprises (MSMEs), individuals and large companies. All entities do not need a complex website, but need to have a presence and be able to inform users about what they do. In this regard, the most relevant benefits are expected to be:

- Access to a third level domain for your website within just a few minutes.
- Having professional templates and components to make up the website.
- Having the option to select different website taxonomies.
- Access to SEO-applied designs (Search Engine Optimization).
- No expert knowledge is required to use it.
- It does not require the acquisition of a domain name, although you can use your own if you have one.
- Free yourself from management costs, infrastructure, computer security or updates.
- Obtain a website that can be used from various devices (responsive).

• Liberarse de costos de gestión, infraestructura, seguridad informática o actualizaciones.

• Obtener un sitio web que puede ser utilizado desde varios dispositivos (responsive).

Dofleini will be attending the Informatics Fair 2022 as an exhibitor, an event that is underway at the Havana Convention Center through Friday, March 25, and would like to invite you to swing by our virtual stand, after registering at the event's portal on www.informaticahabana.cu.

Within the framework of this international event, we will officially roll out two new products, DFL SITE and DFL Observatory, which we hope will be of interest to the entire business, academic and scientific community of the island.

DFL OBSERVATORY is a product whose objective is to provide support to technology watch processes and can be used for academic and research purposes. It is envisioned as a space

Hitos de la Informática en Cuba en el período revolucionario. (Parte IV - 2010 / 2016)

Cuba's Informatics Milestones in the revolutionary period. (Part IV - 2010/2016)



Material presentado por el profesor Melchor Gil Morell, en Conferencia Magistral, en el Primer Encuentro de la Historia de la Informática en Cuba. Marzo 2016

Material presented by Professor Melchor Gil Morell, in a Keynote Speech, at the First Meeting of the History of Computer Science in Cuba. March 2016

2010-2014

- 2010: Comienza ECURED, enciclopedia cubana en línea.
- 2011: Consolidación de la distribución cubana de SWL (NOVA).
- 2011: Decreto-Ley 281 del "Sistema de Información del Gobierno".
- 2012: Cable Submarino de Fibra Óptica Cuba-Venezuela.
- 2013: Centro de Seguridad del Ciberespacio, e Instrumentación de las Bases para la Informatización segura de la sociedad cubana.
- 2013: Prueba masiva de la Televisión Digital Terrestre en La Habana.
- 2014: Consejo de Informatización y Ciberseguridad.

2010-2014

- 2010: Launch of ECURED, Cuba's online encyclopedia, begins.
- 2011: Consolidation of the Cuban distribution of SWL (NOVA).
- 2011: Decree-Law 281 on the "Government's Information System".
- 2012: Underwater fiber optic cable Cuba-Venezuela is deployed.
- 2013: Center for Cyberspace Security and Instrumentation of the Bases for the Secure Computerization of Cuban Society.
- 2013: Massive test of digital terrestrial television in Havana.
- 2014: Computerization and Cyber Security Council.

Periodo 2015-2016 (1)

- 2015: Se inicia el año con el 99,6 % de digitalización de las centrales telefónicas del país.
- 2015: Conclusión de la elaboración de la Política Integral para el Perfeccionamiento de la Informatización de la Sociedad.
- 2015: Se crea el Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones.
- 2015: Sobrepasan los 4,5 millones las líneas telefónicas en servicio.

2015-2016 (1)

- 2015: The year begins with a 99.6% digitalization of the country's telephone exchanges.
- 2015: The Integral Policy for the Improvement of the Computerization of Society is completed.
- 2015: The Informatics and Communications Business Group is created.
- 2015: More than 4.5 million telephone lines are in operation.

Periodo 2015-2016 (2)

- 2016: Creación de la Unión de Informáticos de Cuba.
- 2016: Se alcanza el millón de receptores de televisión que reciben la señal en formato digital.
- 2016: Se alcanzan los 3,6 millones de usuarios de servicios de Internet.
- 2016: Sobrepasan los 4,5 millones la suma de los graduados en cursos de computación en los Joven Club desde su creación.
- 2016: Llegan a 110 000 los usuarios de la Red Telemática Nacional de Salud INFOMED.

2015-2016 (2)

- 2016: Creation of the Cuban Union of Computer Scientists.
- 2016: One million television receivers get the signal in digital format.
- 2016: Internet users total 3.6 million.
- 2016: Graduates of computer courses in the Youth Clubs exceed 4.5 million since their creation.
- 2016: Users of the National Health Telematics Network INFOMED reach 110,000.



Lizt Alfonso Dance Cuba

ofreció un espectáculo de lujo en la Gala Cultural Informática 2022



Lizt Alfonso Dance Cuba

Delights Attendees at the Informática 2022 Cultural Gala

Fotorreportaje / photoreport: Rolando Pujol

La compañía Lizt Alfonso Dance Cuba amenizó la gala cultural ofrecida este miércoles 23 de marzo en la Sala Avellaneda del Teatro Nacional de Cuba a los delegados e invitados a la XVIII Convención y Feria Internacional Informatica 2022.



El programa del espectáculo ofrecido por las jóvenes integrantes de la compañía danzaría incluyó, como es habitual en sus presentaciones, la fusión de los géneros de bailes y canto del folklor hispano, con la rumba y el guaguanco, entre otras manifestaciones autóctonas de la cultura cubana.

La Gala ofrecida a los participantes del evento de Informática forma parte también de los festejos por el 30 aniversario de la fundación de la Compañía Lizt Alfonso, que se extenderá con un amplio programa de presentaciones hasta diciembre del 2022.

The Lizt Alfonso Dance Cuba company entertained attendees and guests of the 18th International Convention and Fair Informatica 2022 at the Avellaneda Hall of the National Theater of Cuba on Wednesday, March 23.

The program of the show offered by the young members of the dance company included, as usual in their presentations, the fusion of Hispanic folk dance and song genres with rumba and guaguanco, among other native manifestations of Cuban culture.

The Gala offered to the participants of the Informatics event is also part of the celebrations for the 30th anniversary of the founding of the Lizt Alfonso Company, which will stretch out with a massive program of presentations through December 2022. ■





Bienestar es una plataforma cubana para la gestión de las estructuras de administración y gobierno en su transformación a procedimientos modernos.

Su uso le facilita la comunicación bidireccional de los ciudadanos y el Gobierno, estableciendo flujos automáticos de colaboración inter-ministeriales, para un mejor uso de los recursos y potenciar la capacidad creadora del Gobierno con la participación popular.

Brinda acceso en tiempo real a información transaccional, estadística y veraz sobre los problemas que existen en la sociedad y la gestión de la solución de los mismos, ayudándole a la toma de decisiones, y por ende a ser más eficientes y efectivos en la solución de sus problemas.

Con Bienestar, las instituciones y empresas elevan la transparencia de su gestión, ofreciendo un servicio de mayor calidad a la población.

Le ofrece a ciudadanos, empresas y organizaciones, total garantía en la tolerancia a incidentes en los procesos, calidad y durabilidad de los contenidos oficiales, en la precisión geográfica de la información que se registra y en la autenticidad de las acciones realizadas y de las fuentes de la información.



 **xetid**
SOLUCIONES INFORMÁTICAS



- Atención y respuesta a sus planteamientos y problemas.
- Ofrece un servicio de mayor calidad a la población.
- Implementación de la Política de Informatización.
- Mejora su imagen ante la población.
- Eleva la transparencia de la gestión.
- Permite la transparencia de la gestión pública y la protección de los derechos ciudadanos.

Contáctenos

Calle 296 A e/ 207 y 203,
Boyeros, La Habana
78373611
78373600
xetid@xetid.cu
www.xetid.cu



NUEVOS HORIZONTES

NEW HORIZONS

Ofrece soluciones integrales de

Gobierno y comercio electrónico
Ciberseguridad
Desarrollo de aplicaciones y servicios informáticos

Infraestructura y servicios de telecomunicaciones

encuentre más información en

Offers comprehensive solutions of

- Electronic government and ecommerce
- Cybersecurity
- Application development and information technology services
- Telecommunications Infrastructure and services

Find more information in

www.geic.cu





SEGURSHOP

SEGURMÁTICA pone a su disposición **SEGURSHOP**, la tienda virtual que le permitirá tener su celular, tableta o computadora libres de virus, desde la comodidad de su hogar, las 24 horas del día.

A través de la plataforma **SuperFácil**, <https://www.superfacil.net/antivirus-cubanos>, podrá acceder a **SEGURSHOP**.

The screenshot displays the SEGURSHOP interface on SuperFacil. It features a red header bar with the text "Centro comercial" and "Super". Below the header, there's a navigation bar with a logo and the word "SEGURSHOP". The main content area shows four product cards for "Segurmática Licencias". Each card includes a logo, the product name, a brief description, a date selector for activation, a quantity selector, a price, and an "Add to cart" button.

Licencia	Descripción	Precio
Segurmatica Antivirus Windows	Licencia para Segurmática Antivirus versión personal Windows	122.00 CUP
Segurmatica Antivirus Android	Licencia para Segurmática Antivirus versión personal Android	61.00 CUP
Segurmatica Personal y Seguridad Móvil	Licencia para Segurmática Antivirus versión personal Android (Incluye Segurmática Personal y Segurmática Seguridad Móvil)	146.00 CUP
Versión Corporativa	Segurmática Antivirus	854.00 CUP

PAGOS EN LINEA



“SEGURSHOP donde garantizamos la seguridad de sus dispositivos y la tranquilidad de nuestros clientes”

EL INTERCAMBIO SEGURO DE DATOS ES VITAL PARA EL GOBIERNO ELECTRÓNICO

SAFE DATA EXCHANGE IS KEY TO THE E-GOVERNMENT

Vivimos en la sociedad de la información, en la que los datos son clave para los servicios.

Por eso el intercambio seguro de datos es una necesidad crítica en la actualidad, aunque muchas veces, poco comprendida. Así trascendió este jueves en el Taller "Intercambio seguro de datos con el propósito de gobernanza confiable y transparente", como parte de la XVIII Convención y Feria Internacional Informática 2022.

Heiko Vainsalu, director de Tecnología del programa de la Academia de Gobierno electrónico de Estonia, compartió en conferencia magistral los pasos que han llevado a su país a estar entre los más avanzados en servicios digitales.

Como factor detonante de esta búsqueda de desarrollo digital, Vainsalu explicó a los presentes que la escasez de recursos significativos llevó a la nación a explorar otras posibles fortalezas: tuvimos que recurrir a un modelo que ponderara la eficiencia y la efectividad, comentó.

En tal sentido, el expositor sugirió también que la creación de un gobierno electrónico debe ponderar sistemas distribuidos a fin de evitar la pérdida masiva de datos en caso de una contingencia.

De igual modo, consideró vital la participación de todas las partes interesadas en el tema Seguridad y señaló como imprescindible para estos fines contar con los medios para gestionar el ecosistema de aplicaciones digitales vinculadas al gobierno electrónico.

También, durante esta jornada sesionó el taller "Índice Nacional de Seguridad Cibermética", cuyo conferencista principal fue el experto en Gobierno electrónico Radu Serrano. ■

Each authority within a country generates data, policies, and provides services. Many of these services are information services, which are also exchanged. From this perspective, we live in the information society, in which data is key to services.



between different government agencies, he said. That is why the principle for data exchange is based on not collecting data only once, but reusing that data as many times as necessary. This requires a real and effective integration between the different government agencies.

His ideas are transcendent for Cuba, immersed in a process of digital transformation as an underpinning of the government. The transition to an online society requires, from now on, the creation of interoperable systems, so that citizen-facing services are simple and, at the same time, secure.

He also suggested that the creation of an e-government should consider distributed systems. This approach avoids massive data loss in the event of a contingency. Security is also important, an aspect for which he considered the participation of all interested parties to be vital. However, he clarified, it is necessary to have the means to manage the ecosystem of digital applications linked to e-government, as this is a changing system.

As part of the day, the National Cyber Security Index workshop was also held as a measure to evaluate a country's preparedness in cyber security, whose main speaker was the e-government expert Radu Serrano. This topic is also construed as a stronghold for any digital society. ■



Si bien aclaró que frente a las ventajas en cuanto al costo, uno de los mayores retos en este campo es la necesidad de grandes capacidades de procesamiento de datos. La clave en tal sentido, dijo, está en la cooperación entre las diferentes instancias de gobierno.

Por eso el principio para el intercambio de datos se basa en no colectar los datos una sola vez, sino en reutilizar esos datos tantas veces como sea necesario. Para ello se necesita una integración real y efectiva entre las diferentes instancias del gobierno.

La relevancia de estas experiencias para Cuba, inmersa en un proceso de transformación digital como pilar del Gobierno, es evidente. Un paso óptimo a la informatización de la sociedad requiere de la creación de sistemas interoperables, para que los servicios de cara al ciudadano sean simples sin perder en seguridad.

That is why the secure exchange of data is important, a need that is often not understood. These ideas transcended this Thursday in the Workshop "Secure data exchange for the purpose of reliable and transparent governance", as part of the XVIII International Convention and Fair Informática 2022.

In the conference given by Heiko Vainsalu, Technology Director of the Estonian e-Government Academy program, it transcended that, in the case of that country, being one of the most advanced in digital services is the result of a necessity. Estonia is a small nation without significant natural resources, so we had to resort to a model that weighed efficiency and effectiveness, he said.

Creating quality services, he continued, is better for users and for society in general in terms of cost-effectiveness. However, he noted that having better services requires greater data processing capabilities. The solution lies in cooperation

**DESARROLLO Y COMERCIALIZACIÓN
DE SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y PRESTACIÓN
DE SERVICIOS ASOCIADOS**



Desarrollo de soluciones
para gestión empresarial
y de gobierno



Plataformas de servicios
para gobierno electrónico



Outsourcing internacional
de servicios TI



Plataformas para marketing
digital y comercio electrónico



www.desoft.cu



negocios@desoft.cu



@DesoftCuba



Desoftempresa



@desoft_empresa



DesoftCuba Empresa

NUESTROS SERVICIOS PARA USTED

EN MANOS PROFESIONALES

Un equipo con 25 años de experiencia



SOBRE NOSOTROS

Empresa de telecomunicaciones con 25 años brindando servicios de radio trunking.

BUSCAMOS

La integración de los servicios empresariales especializados en una infraestructura única.

CONTÁCTENOS EN:

- Ave 49 #2831 esq 49-A.
Kholy, Playa. La Habana, Cuba
- (+53) 7204 8400, Ext 250, 330, 340
- movitel@movitel.co.cu
- www.movitel.co.cu
- @MovitelCuba
- @MoviTelCuba

NUESTROS SERVICIOS

- Sistema analógico MPT 1327
- Sistema digital eLTE
- Sistema PoC
- Servicio de Supervisión y Seguridad de la Red (SSRED)

Desarrollo red eLTE

Servicios diferenciados, altamente seguros y confiables

- Llamadas de audio individuales.
- Llamadas de audio de grupo.
- Llamadas de acceso telefónico.
- Envío de mensajería multimedia.
- Geolocalización.
- Servicio de Consola de Despacho.
- Enlaces de datos de banda ancha.
- Transmisión de datos para la automatización.

SSRED

Diagnóstico, Instalación, Configuración, Puesta en Marcha y Operación Asistida.

- Potente sistema de detección de intrusiones (IDS) y prevención de intrusiones (IPS).
- Sensor de análisis de tráfico en tiempo real.
- Gestión de alertas de seguridad vía web.
- Visualización y detección de ataques en la red, permitiendo tener toda la red perimetral bajo control.





¿Quiénes somos?

Somos una empresa con más de 20 años de experiencia en materia de seguridad y protección dentro del sector de la informática y las comunicaciones.

Que garantiza, bajo la supervisión y participación de personal especializado, la integridad y custodia de las personas, bienes y recursos.

No olvide que la seguridad es una condición natural que busca todo ser viviente, organización o colectividad para poder existir, desarrollarse y cumplir sus propósitos en sus múltiples actividades, es la confianza que nace de la sensación de ausencia de peligro, es la inversión y no el gasto para "ESTAR Y SENTIRSE SEGUROS".

¿Qué hacemos?

Con personal especializado, certificado por los organismos ACERPROT y la APCI respectivamente, Ofrecemos una amplia cartera de servicios dirigido principalmente a la seguridad y protección con hombres, medios y técnica.

Entre los servicios más demandados se encuentran: - Servicio de seguridad y protección con agentes, J' objetivos, J' área.

- Preparación y certificación de agentes, técnicos y especialistas de seguridad y protección.

- Elaboración e impresión de credenciales de identificación, sellos de seguridad de equipos de cómputo, señaléticas de seguridad, entre otros.

- Levantamiento y elaboración de diseño integral de seguridad y protección.

- Levantamiento, elaboración e impresión de proyectos técnicos ejecutivos (CCTV, SACI, SCA, SADI).

- Instalación y mantenimiento de sistemas de aterramiento físico.

- Instalación, mantenimiento y respuesta de avería de los sistemas de seguridad (CCTV, SACI, SCA, SADI).



Proyecto

Se trabaja en el diseño e implementación de nuestro Centro de Gestión y Monitoreo (CGM) a nivel nacional, el mismo consta de 3 etapas fundamentales:

1ra. Elaboración y certificación de proyectos técnicos ejecutivos de las diferentes instalaciones, díganse propias o de clientes.

2da. Importación de equipamiento e instalación de los diferentes sistemas con su puesta en marcha certificada por el órgano rector.

3ra. Centralización de los diferentes objetivos, respuesta de avería y mantenimiento de los mismos por el personal correspondiente.

Metas

Lograr la inclusión a gran medida de los diferentes medios técnicos de seguridad, permitiendo a su vez, el apoyo al servicio de fuerza que se brinda actualmente, así como el desarrollo de nuestros clientes de cara a la informatización de sus sistemas.

Aumentar la preparación de nuestros clientes, logrando concientizar en la necesidad de potenciar la seguridad y protección con tecnología en cada una de las entidades, para alcanzar un ambiente seguro, sin vulnerabilidades y favorable.

Usted tiene la oportunidad con nuestros servicios de dirigirse a un futuro seguro con medios y personal especializado, garantizando un sistema actualizado y sin brechas, porque trabajamos para su seguridad.

No lo dude, si busca seguridad, diríjase a SEPCOM!



@sepcom.empresa @sepcom.empresa

Ave. Salvador Allende No. 508, esq. A Santiago. Centro Habana
Teléfono: 7873338-52885897
E-mail: dir.comercial@sepcom.co.cu

Informática 2022

XVIII CONVENCIÓN Y FERIA INTERNACIONAL
18th INTERNATIONAL CONVENTION AND FAIR

JUNTOS POR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
TOGETHER FOR DIGITAL TRANSFORMATION

PATROCINADORES / SPONSORS

PLATINO / PLATINUM



ORO / GOLD



PLATA / SILVER



BRONCE / BRONZE

