

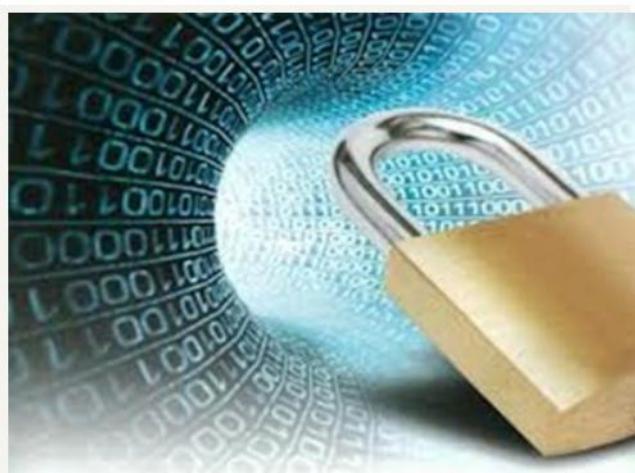
Seguridad Informática en la UCV

La Universidad Central de Venezuela, tiene definido en su Plan Estratégico seis grandes líneas estratégicas, una de ellas es el “Desarrollo Tecnológico”, el cual busca brindarle a toda la comunidad universitaria y a la Sociedad, tecnología de punta y las mejores prácticas en los sistemas, procesos y servicios que ofrece tanto en sus compromisos académicos, como de investigación, extensión, servicio comunitario, administrativos, entre otros, asegurando estándares de calidad, eficiencia y eficacia.

Basado en esta línea, la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones (DTIC) entre sus principales funciones está gestionar la seguridad de toda la información, comunicación, e infraestructura tecnológica, que funcionan en la Institución.



Con el fin de apoyar y facilitar el desarrollo de los procesos académicos / administrativos fundamentales de la UCV, y enmarcado dentro de esta línea estratégica, la DTIC lleva a cabo el proyecto de **Seguridad Informática**, que tiene como finalidad proteger tanto los activos informáticos, como mejorar la prestación de servicios, garantizar la continuidad de los mismos, minimizar el daño hacia ellos y satisfacer la demanda de servicios y recursos.



Las necesidades actuales imponen establecer mecanismos que permitan proveer a los usuarios de la red, de servicios estables y capaces de operar ininterrumpidamente, es decir, que exista la continuidad de los servicios libre de efectos nocivos como virus, gusanos, troyanos, entre otros.

Con la implantación de este proyecto se ha logrado minimizar la cantidad de horas hombres que se invierte en solventar problemas causados, por ataques, software malicioso, etc. (Antivirus), en consecuencia se ha disminuido la pérdida de datos y la intermitencia en los servicios, logrando una alta disponibilidad de los mismos. Se ha logrado implantar soluciones corporativas que permiten asegurar la comunicación a los servicios de la UCV (Certificados autofirmados, VPN), aumentando de esta forma la productividad del personal.

También, se ha logrado actualizar la infraestructura de seguridad (firewall, IPS/IDS), con tecnología de punta que permite combatir los ataques informáticos. Todos estos logros conllevan a la mejora de la imagen corporativa de la UCV.



La UCV cuenta con una robusta cartera de servicios a los cuales hay que reforzar la seguridad en todos sus niveles, es por ello, que la DTIC enfatiza la necesidad de adoptar una postura proactiva contra las amenazas de seguridad en la que está expuesta la información para ofrecer un ambiente de red protegido, garantizando así la disponibilidad, integridad y confidencialidad de los datos de la UCV.

La DTIC, seguirá trabajando en pro de mejorar los servicios en lo que a materia de seguridad se refiera.

"La seguridad no es un producto, es un proceso"

Bruce Schneier

