

Reseñas

Seguridad informática y la identidad digital. Fundamentos y aportes. E. Mora, A. Araujo, V. Bravo, R. Sumoza, J. Contreras y D. Quintero. Mérida, CENDITEL, 2014.

Solazver Solé.

Diariamente interactuamos en una realidad digital usando tecnología en la que confiamos, para relacionarnos de esta forma usamos una Identidad Digital. Así, la seguridad informática está estrechamente vinculada al concepto de Identidad Digital que describe de forma única a un sujeto. En este libro los autores describen los conceptos que sustentan la seguridad informática y su estado del arte desde el punto de vista técnico y legal; también presentan los aportes que han realizado varios grupos de trabajo de CENDITEL en esta área. Finalmente presentan algunas reflexiones estratégico-políticas sobre la Identidad Digital en Suramérica.

La primera parte del libro describe los conceptos, técnicas y políticas básicas para entender la seguridad informática, presentan el concepto de Identidad Digital y los mecanismos que existen para establecerla, además del concepto de Firma Electrónica como medio para establecer la aceptación de un documento electrónico. El factor humano inherente a la seguridad informática está presente dado que se describen los elementos asociados a las políticas de seguridad de la información de una organización, además de algunas recomendaciones para diseñarlas y asegurar los puestos de trabajo y/o centros de datos de una organización. También presentan las bases y técnicas usadas para el anonimato y seudonimato para proteger la privacidad de un sujeto. En una sección del libro presentan una revisión de los fundamentos jurídicos relacionados con las Tecnologías de Información tomando el derecho a la información como derecho humano y compilaron las regulaciones sobre este tema en Venezuela y otros países del mundo, en particular la revisión de la legislación venezolana pasa por la relación entre la Identidad Digital y el derecho de Habeas Data hasta la reciente Ley de Infogobierno.

Los aportes en certificación electrónica y anonimato que se han hecho desde grupos de investigación y desarrollo de CENDITEL en los últimos seis años se presentan en la segunda parte del libro. Allí se puede revisar el desarrollo de una aplicación para gestión de una autoridad de certificación raíz, así como también una propuesta de

acoplamiento de la firma electrónica avanzada en procesos de negocio, un modelo de protocolo para un sistema anónimo, y un sistema de medición de anonimato. Finalmente en la tercera parte se presentan los aportes estratégico-políticos en Identidad Digital de algunos investigadores de CENDITEL, que reflexionan acerca del sentido de la Identidad Digital para Venezuela en el siglo XXI, el escenario regional ante la ciberguerra y la construcción de una Identidad Digital suramericana como factor contribuyente a una defensa cibernética en la Unasur.

Este libro es un texto de referencia en el estudio de la seguridad informática dado que explica de forma sencilla y con ejemplos los conceptos y bases de este tema. Adicionalmente permite conocer los aportes que se hacen desde Venezuela en software libre para la seguridad informática sin dejar de lado las reflexiones estratégicas de interés para este tema.

Reflexiones sobre el impacto transformador de las tecnologías libres. A propósito del Infogobierno en Venezuela. Varios Autores. Mérida, CENDITEL, 2013.

Aidalíz Guarisma.

La Fundación CENDITEL, ha venido trabajando en torno a pensarse el sentido y significado de lo que el Presidente Hugo Chávez llamó la Sociedad del Talento, concebida como objetivo principal para trascender las ya conocidas sociedad de la información y sociedad del conocimiento. Son distintas las reflexiones que se han generado y es propicia esta publicación para exponer el resultado de las investigaciones realizadas en función de tributar hacia liberar el conocimiento como bien público en franca controversia con el capitalismo cognitivo.

Asimismo, se vinculan estos trabajos en el marco de la aprobación de la Ley de Infogobierno, como un escenario ganado para la concreción del arraigo nacional y revolucionario que deben tener el uso de las tecnologías libres.

La primera parte describe temas relacionados con la privatización del conocimiento como principal síntoma del problema ideológico y político en el marco del desarrollo tecnológico en Venezuela. Tenemos por ejemplo el artículo titulado Mercantilización del Conocimiento y traición al principio de escogencia liberal: el caso de Software; el cual revela las contradicciones que presenta el conocimiento

como mercancía en su traición al principio de sociedad liberal. El autor, a partir de una referencia, demuestra cómo el uso del software libre puede preservar el principio liberal de libre escogencia y cómo los principios legales de esa mercantilización del conocimiento limita al conocimiento atentando contra el libre mercado.

En la segunda parte, se destaca la importancia que tienen la innovación tecnológica y la tecnología libre como mecanismos para impulsar la transformación social y cambio de sistema. En las reflexiones concentradas en el artículo El Conocimiento Libre como elemento de emancipación dentro del proceso de innovación tecnológica en América Latina, se hace explícito que existen dos nociones de desarrollo y cada una de ellas le otorga una orientación distinta a la ciencia, tecnología e innovación: una para la privatización del conocimiento y la otra para su liberación.

Y finalmente, la tercera parte expone tres proyectos que se encuentran en ejecución y que permiten, mostrar cuál puede ser el recorrido hacia una Sociedad del Talento. Uno de ellos es presentado en el artículo Tecnología de Información Libre para la formulación de políticas dirigidas al sector industrial: Mapa Industrial de Venezuela; allí se muestra la necesidad de conocer las características de nuestra realidad para transformarla y presenta al MIV como herramienta que facilita ese proceso mediante la sistematización, organización y tratamiento que se le da a la información de carácter industrial. También, se trazan algunas ideas sobre el sentido nacional que debe tener el Infogobierno.

Este aporte teórico brinda importantes luces respecto al concepto del trabajo de apropiación del conocimiento y su vinculación con el sentido político que da vida al carácter liberador que deben tener las tecnologías libres en Venezuela.