

Un título para el libro de seguridad

Araujo Antonio, Bravo Víctor, Mora Endira, Sumoza Rodolfo

2014

Contents

I Seguridad en las TIC y la Identidad Digital. Fundamentos	5
1 Bases de la identidad digital	7
1.1 Conceptos básicos	7
1.2 Implicaciones	7
1.3 Identificación, autenticación	7
1.3.1 Técnicas de identificación y autenticación	7
2 Políticas de Seguridad	9
2.1 Políticas de seguridad de la información. Importancia.	9
2.2 Puestos de trabajo, centros de datos, seguridad lógica y física .	9
3 Privacidad	11
3.1 Definición y políticas de privacidad	11
3.2 Técnicas para proporcionar privacidad	11
3.2.1 Anonimato	11
4 Fundamentos Jurídicos	13
4.1 El ordenamiento jurídico venezolano y las nuevas tecnologías de la información	13
4.1.1 Ley de Mensajes de Datos y Firmas Electrónicas, Ley de Infogobierno, Ley de Interoperabilidad y Ley Especial Contra los Delitos Informáticos	13
4.2 La insuficiencia de las regulaciones jurídicas existentes	13
II Aportes de CENDITEL en la Seguridad vincu-	

lada a la Identidad Digital en las TIC	15
5 Certificación Electrónica	17
6 Firmas Electrónicas	19
7 Anonimato	21
7.1 Modelo de protocolo para un sistema anónimo basado en es- trategias bio-inspiradas	21
7.2 Sistema de medición alternativo	21

Part I

Seguridad en las TIC y la Identidad Digital. Fundamentos

Chapter 1

Bases de la identidad digital

1.1 Conceptos básicos

test

1.2 Implicaciones

test

1.3 Identificación, autenticación

test

1.3.1 Técnicas de identificación y autenticación

test

Contraseñas

test

Certificados electrónicos

test

Firmas electrónicas

test

Dispositivos de usuario

test

Chapter 2

Políticas de Seguridad

2.1 Políticas de seguridad de la información. Importancia.

test

2.2 Puestos de trabajo, centros de datos, seguridad lógica y física

test

Chapter 3

Privacidad

test

3.1 Definición y políticas de privacidad

test

3.2 Técnicas para proporcionar privacidad

test

3.2.1 Anonimato

test

Redes de mezcla

test

Enrutamiento cebolla

test

Chapter 4

Fundamentos Jurídicos

4.1 El ordenamiento jurídico venezolano y las nuevas tecnologías de la información

test

4.1.1 Ley de Mensajes de Datos y Firmas Electrónicas, Ley de Infogobierno, Ley de Interoperabilidad y Ley Especial Contra los Delitos Informáticos

test

4.2 La insuficiencia de las regulaciones jurídicas existentes

test

Part II

Aportes de CENDITEL en la Seguridad vinculada a la Identidad Digital en las TIC

Chapter 5

Certificación Electrónica

test

Chapter 6

Firmas Electrónicas

test

Chapter 7

Anonimato

test

7.1 Modelo de protocolo para un sistema anónimo basado en estrategias bio-inspiradas

test

7.2 Sistema de medición alternativo

test