



Estándares de Auditoría de Sistemas y Centro de Cómputos.

Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
Facultad de Ciencias
Escuela de Informática
Maestría en Auditoría y Seguridad de la Información
Auditoría de Sistemas y Centro de Cómputos



Somos el grupo no. 1 en auditorias de TI

1428 Ave. 27 de Febrero, El Millon,
Santo Domingo, D.N.

859.632.0001

info.groupone@groupone.com

www.groupone.com

7-11-00143-7



Álvarez, Ramón



Ciriaco, Michelle



Ortiz, Ronnie



Ramírez, Omar

TEXTO

INSTITUCION	CODIGO	DESCRIPCION
BS (British Standards Institution)	BS 13500	Organizational Governance
	BS 10012	Personal Information Management
	BS 25999	Business Continuity Management
	BS 7799	Information Security
	50600 – 2-1	Construccion física
	50600-2-2	Distribucion de potencia
	50600-2-3	Controles ambientales
	50600-2-4	Infraestructura de cables de telecomunicación
	50600-2-5	Sistema de Seguridad
	50600-2.6	Sistema de Gestion y de Informacion Operativa.

TEXTO

INSTITUCION	CODIGO	DESCRIPCION
ISO (bla bla bla)	ISO 9001	Gestion de calidad
	ISO 22301	Business Continuity
	ISO 27001	Business Continuity Management
	ISO 27017	Codigo de control de seguridad en la nube
	ISO 27018	Codigo para la información de identificación personal
	ISO 55000	Gestion de activos
	ISO 20000	IT service management
	ISO 27701	Privacy information Management
	ISO 31000	Gestion de Riesgo Corporativo
	ISO 38500	Gobierno de TI

TEXTO

INSTITUCION	CODIGO	DESCRIPCION
ALEXOS	ITIL V4	Information Technology Infrastructure Library
TL9000	TL9000	Gestion de calidad
ISACA	COBIT	
	ITAF	Professional Practices Framework for IS Audit/Assurance
	CMMI	
CICA	COCO	
NSA/CSS		
NIST	SP 500-299	Cloud Computing Security Reference Architecture
	SP 800-207	Zero Trust Architecture
	SP 800-53 Rev. 5	Security and Privacy Controls for Information Systems and Organizations
	SP 800-125	Guide to Security for Full Virtualization Technologies

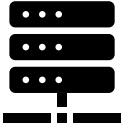
TEXTO

INSTITUCION	CODIGO	DESCRIPCION
NIST	FIPS-199	Standards for Security Categorization of Federal Information and Information Systems
PCI DSS		Point-To-Point Encryption (P2PE)
ANSI/TIA	942	Cabling
NFPA (National Fire Protection Association)	76	Standard for the Fire Protection of Telecommunications Facilities
	75	Standard for the Fire Protection of Information Technology Equipment
	80	Standard for Fire Doors and Other Opening Protectives
	10	Extinguishers (extintores)
	90B	Standard for the Installation of Warm Air Heating and Air-Conditioning Systems

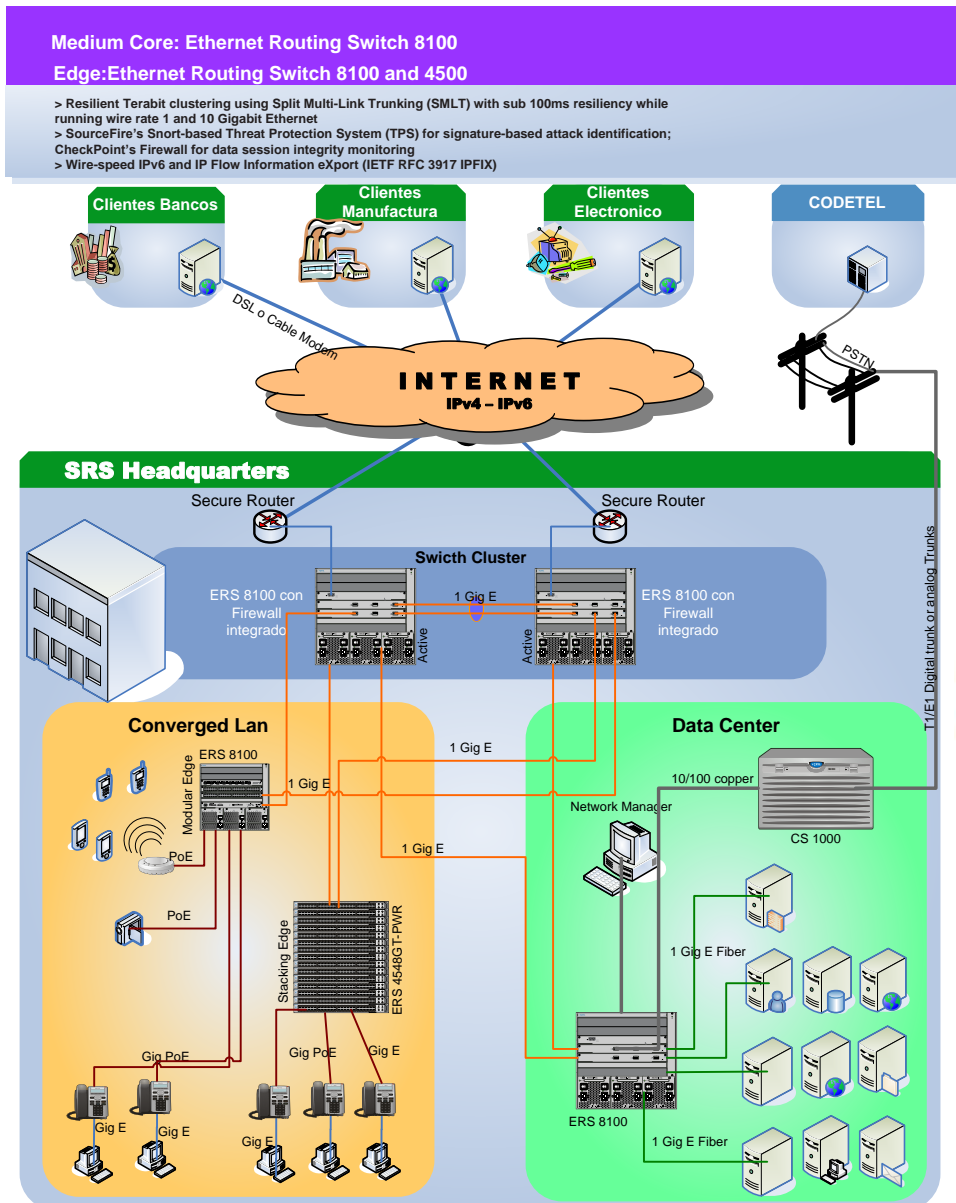
TEXTO

INSTITUCION	CODIGO	DESCRIPCION
ICREA -International Computer Room Experts Association	ICREA-STD-131-2017	Diseño, edificación y gestión de la infraestructura TI en data centers
OPTIC		
DRI(Disaster Recovery Institute)	PPBCM	Professional Practices for Business Continuity Management
BCI (The Business Continuity Institute)	CBCI	Statement on Organizational Resilience
BRCC (Business Resilience Certification Consortium International)	CBRM	Business Resilience Manager (CBRM)

Estándares de Auditoría de Sistemas y Centro de Cómputos.



Es un espacio exclusivo donde las empresas mantienen y operan las infraestructuras TIC que utilizan para gestionar su actividad empresarial.



Seguridad física para Data Centers

- 1) Seguridad del perímetro (accesos)
- 2) Seguridad de las instalaciones (climatización, energía, supresión de incendios, humedad, cablearía)
- 3) Seguridad de la sala de Servidores
- 4) Seguridad a nivel de racks

Seguridad lógica para Data Centers

- 1) Seguridad del perímetro (accesos)
- 2) Respuestas a incidentes
- 3) Seguridad de plataformas (Sistemas Operativos)
- 4) Seguridad de aplicaciones
- 5) Seguridad de Bases de datos
- 4) Seguridad a nivel de racks





group
ne

GRACIAS