

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.
SÍLABO: NETWORKING AND COMMUNICATIONS II.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: D.
- 1.3 Ciclo de estudios: VI.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- AGGARWAL, Manuj. *Network security with pfSense: architect, deploy, and operate enterprise-grade firewalls* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2018. ISBN 9781789538618. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5520881&ppg=1>
- ALIBI, Mohamed y Roy BHASKARJYOTTI. *Mastering CentOS 7 Linux server* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2016. ISBN 9781785285103. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=1d6686ca-4190-397e-8f37-df1322d4c1b8>
- AHMED, Alkabary. *Learn Linux Quickly: A beginner-friendly guide to getting up and running with the world's most powerful operating system* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2020. ISBN 9781800566002. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=2579509&lang=es&site=ehost-live>
- BROAD, James y Andrew BINDNER. *Hacking with Kali: practical penetration testing techniques* [en línea]. 5a ed. Elsevier Science & Technology Books, 2013. ISBN 9780124078833. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1115177>
- CABALLERO, Alonso. *Kali Linux: curso práctico* [en línea]. Paracuellos de Jarama: Ra-Ma, 2022. ISBN 9788419444158. Disponible en:
<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=116390>
- GOMEZ, Julio. *Administración de sistemas operativos: un enfoque práctico* [en línea]. 2a. ed. Madrid: RA-MA, 2014. ISBN 9788499644103. Disponible en:
<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109908>
- BOYCE, Gregory. *Linux Networking Cookbook* [en línea]. Packt Publishing, 2016. ISBN 9781785287916. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=5e494ac0-06fc-349b-807b-f08e94039b45>

- HIDALGO, Jairo, Georgina ARCOS y Jeffery NARANJO. *Configuración y administración avanzada sobre el Sistema Operativo CentOS 7.0* [en línea]. Tulcán: Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 2022. ISBN 9789942914804. Disponible en: <http://digitaliapublishing.com/a/118876>
- HUNT, Craig. *Linux network servers: Craig Hunt Linux Library* [en línea]. San Francisco (London): John Wiley & Sons, 2002. ISBN 9780782152265. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=275858>
- JACK-BENNY, Persson. *Linux System Programming Techniques: become a proficient Linux system programmer using expert recipes and techniques* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2021. ISBN 9781789951288. Disponible en: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=2906489&lang=es&site=ehost-live>
- KRAUSE, Jordan. *Windows Server 2016 Administration Cookbook: core infrastructure, IIS, remote desktop services, monitoring, and group policy* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2018. ISBN 9781789130102. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5371686&ppg=1>
- KIM, Haesik. *Wireless Communications Systems Design* [en línea]. Wiley, 2015. ISBN 9781118759448. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=4038416>
- LEAL, Marcelo. *Implementing Samba 4* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2014. ISBN 9781782166597. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1666516>
- LIANG, Geng, ed. *Communications and networking: perspectives, opportunities and challenges* [en línea]. New York: Nova Science Publishers, 2018. ISBN 9781536138597. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=1363e946-055d-32e0-b445-97acfe1648c>
- PANEK, Will. *MCSA Windows server 2016 Study Guide: exam 70-740: installation, storage, and compute with Windows Server 2016* [en línea]. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2017. ISBN 9781119359470. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=4875027&ppg=1>
- POLANCO, Oscar. *Laboratorio de redes y comunicaciones* [en línea]. Cali: Universidad del Valle, 2017. ISBN 9789587654981. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/70116>
- SENDÍN, Alberto. *Tecnologías de acceso para las ICTs: el instalador, los servicios y las redes de telecomunicaciones* [en línea]. Barcelona: Ediciones Experiencia, 2008. ISBN 9788415179566. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/37009>
- SHAPIRO, Jeffrey. *Windows Server 2008 Bible* [en línea]. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2008. ISBN 9780470399699. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=353572>
- ZIENTARA, David. *Mastering pfSense: manage, secure, and monitor your on-premise and cloud network with pfSense 2.4* [en línea]. 2a ed. Birmingham: Packt Publishing, 2018. ISBN 9781788993470. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5387930>

TIPO DE MATERIAL: RESEÑAS.

PACHECO, Daniel. Seguridad en redes de comunicaciones: Perspectivas y desafíos. *Ingeniare. Revista chilena de ingeniería* [en línea]. Arica: Universidad de Tarapacá. 2022, vol. 30(2), 215–217. ISSN 0718-3305. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/seguridad-en-redes-de-comunicaciones-perspectivas/docview/2722402536/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

MOLINA, Kelly, Javys MENESES y Isaac SILGADO. Firewall-linux: una solución de seguridad informática para pymes (pequeñas y medianas empresas). *Revista UIS ingenierías* [en línea]. Universidad Industrial de Santander, 2009, vol. 8(2), 155–165. ISSN 2145-8456. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=egs&AN=48798424&lang=es&sit e=ehost-live>

PARRA, Andrés, Elkin PIEDRAHITA y Octavio SALCEDO. Aplicaciones del modelo On/Of al tráfico agregado en las redes de comunicaciones. *Tecnura* [en línea]. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2011, Vol. 1530, 129-147. ISSN 2248-7638. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicaciones-delmodelo-onoff-al-tráfico/docview/1867924237/se-2>