

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.
SÍLABO: REDES Y COMUNICACIONES I.

I. DATOS GENERALES

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

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ARROYO, David, Victo GAYOSO y Luis HERNÁNDEZ. *Ciberseguridad* [en línea]. Madrid: CSIC, 2020. ISBN 9788400107147. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=2732926&site=eds-liv>
[e](#)

ÁVILA, Sergio. *Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas. IFCT0410* [en línea]. Málaga: Innovación y Cualificación, 2014. ISBN 9788416433452. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/86837>

COLOBRAN, Miquel, Josep ARQUÉS y Eduard MARCO. *Administración de sistemas operativos en red* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2008. ISBN 9788490294871. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/19931>

GÓMEZ, Julio, Francisco GIL, Coord. *VoIP y Asterisk: redescubriendo la telefonía* [en línea]. Madrid: Ra-Ma, 2015. ISBN 9788499643557. Disponible en:
<https://www.digitaliublishing.com/a/109878>

LÓPEZ-GUADALUPE, Miguel. *Redes y estrategias de ascenso en la Monarquía Hispánica: La familia Malvezzi y el Colegio de España en Bolonia (siglos XV-XVI)* [en línea]. Madrid: Dykinson, 2023. ISBN 9788411229746. Disponible en:
<https://www.digitaliublishing.com/a/127266>

MARTIN, Jesus. *Montaje de componentes y periféricos microinformáticos. IFCT0108* [en línea]. Antequera: Innovacion y Cualificacion, 2012. ISBN 9788416173532. Disponible en:
<https://www.digitaliublishing.com/a/86680>

RODRÍGUEZ, Ricardo. *Desarrollo del proyecto de la red telemática IFCT0410* [en línea]. Málaga: Innovación y Cualificación, 2014. ISBN 9788416433476. Disponible en:
<https://www.digitaliublishing.com/a/86839>

SALDÍVAR, Axel et al. *Desarrollo de aplicaciones móviles para Android con Kodular* [en línea]. Paracuellos de Jarama: Ra-Ma, 2024. ISBN 9788410181090. Disponible en:
<https://www.digitaliublishing.com/a/15721>

TORRES, Fernando, Francisco CANDELAS y Santiago PUENTE. *Sistemas para la transmisión de datos* [en línea]. 2a ed. Alicante: Universidad de Alicante, 2006. ISBN 9788479086480. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=318055&site=eds-live>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

ALMEIDA, Ángela et al. Análisis y diseño de una red interna Top-Down aplicando estándares internacionales. *Proceedings* [en línea], 2023, (18), 1-7. ISSN 21660727. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=iih&AN=174511583&site=eds-live>

CÁRCAMO, Héctor y Eduardo VIERA. Desarrollo de protocolo de comunicaciones para redes HAN en SmartGrids. *Ingeniare. Revista chilena de ingeniería* [en línea]. Arica: Universidad de Tarapacá, 2017, vol. 25(1), 15–27. ISSN 0718-3305. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/desarrollo-de-protocolo-comunicaciones-par-a-redes/docview/1879086892/se-2?accountid=37408>

DE LA TORRES, José. Redes definidas por Software SD-WAN utilizando DMVPN para empresas corporativas [SD-WAN Software defined networking using DMVPN for corporate enterprises]. *Proceedings* [en línea]. 2023, vol. 18, 1-7. ISSN 21660727. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=iih&AN=174511596&site=eds-live>

MUÑOZ, Wilmar, Luis LONDONO y Gabriel CHANCHÍ. Construcción de una red WiFi 5 definida por software para el análisis de calidad del servicio. *RISTI : Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação* [en línea]. Lousada: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informacao, 2019, (E23), 274–287. ISSN 1646-9895. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/construcción-de-una-red-wifi-5-definida-por/docview/2348878128/se-2?accountid=37408>

MONSALVE-PULIDO, Julián, Fredy APONTE-NOVOA y Fabián CHAPARRO- BECERRA. Análisis de seguridad de una muestra de redes WLAN en la ciudad de Tunja, Boyacá, Colombia. *Dyna* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2015, vol. 82(189), 226–232. ISSN 0012-7353. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/security-analysis-wlan-network-sample-tunja/docview/1676614931/se-2?accountid=37408>

PÉREZ, Nelson et al. Nuevo modelo de propagación para redes WLAN operando en 2.4 GHz, en ambientes interiores. *Revista Télématique* [en línea]. Universidad Dr. Rafael Belloso Chacin URBE, 2010, Vol. 9(3), 1-22. ISSN 1856-4194. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A302114343/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=d6fd571d>

RODRÍGUEZ, Alejandro, Silvia LLARCH y Yanerys GOURRIE. Propuesta de solución sobre software libre para los centros de llamadas. *Tono: Revista Técnica de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A.* [en línea]. 2013, vol. 10(2), 21-26. ISSN 18135056. Disponible en:
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=100305186&site=eds-live>

TRUJILLO Damian, Caridad CALDERÓN y Liz PICÓ. Sistema Integrado de Gestión de conmutadores LAN empleando el protocolo SNMP. *Ingeniería Electrónica. Automática y Comunicaciones* [en línea]. 2022, vol. 43(3), 1-14. ISSN 02585944. Disponible en: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=161912132&site=eds-live>

ULLOA-VÁSQUEZ, Fernando, Luis GARCÍA-SANTANDER y Dante CARRIZO. Simulación de comunicación inalámbrica WAN para internet de las cosas: Un estudio de caso. *INGENIARE - Revista Chilena de Ingeniería* [en línea]. 2022, vol. 30(2), 218-228. ISSN 0718-3305. Disponible en: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=158801355&site=eds->

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

BOHORQUEZ, Alberto Ismael. *Ciberseguridad y su relación en la gestión de tecnologías de información en la empresa I & T Electric, Lima – 2020* [en línea]. 2021. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/63128>

SÁNCHEZ, Hardy Kleyber y Hardy Kleyber CHORRES. *Sistema basado en internet de las cosas para mejorar la seguridad de establecimientos comerciales en el distrito de Víctor Larco Herrera de Trujillo, 2021* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/62192>