

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.

SÍLABO: FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: IV.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ÁVILA, Sergio. *Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas. IFCT0410* [en línea]. Madrid: Innovación y Cualificación, 2014. ISBN 9788416207862.

Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/86837>

AZEMOVIC, Jasmin. *SQL Server on Linux: configuring and administering Microsofts database solution* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2017. ISBN 9781788291804. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=5f61b453-d718-383e-a182-499407c80ed9>

BLANCO, Vicente. *Linux instalación, administración y uso del sistema* [en línea]. México D.F.: RA-MA, 1996. ISBN 9789701503263. Disponible en:

<https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/wZiozUJs4Wwlsvl>

CARDADOR, Antonio. *Dimensionar, instalar y optimizar el hardware* [en línea]. Antequera: Innovación y Cualificación, 2016. ISBN 9788416629039. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/86852>

CARMONA, Grabiél. *Sistema Operativo, búsqueda de información: Internet-Intranet y correo-e. ADGG0208* [en línea]. Antequera: Innovación y Cualificación, 2016. ISBN 9788415670292.

Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/86411>

GARCÍA, Francisco. *Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos. ELES0209* [en línea]. Antequera: Innovación y Cualificación, 2016. ISBN 9788416271665. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/86771>

HALTON, Wolf y Bo Weaver. *Kali Linux 2018 - Windows penetration testing: conduct network testing, surveillance, and pen testing on MS Windows using Kali Linux 2018* [en línea].

Birmingham: Packt Publishing, 2016. ISBN 9781782168492. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=251adbad-6991-3e92-9027-39ded8b1323a>

HIDALGO, Jairo y Marco YANDÚN. *Administración de Redes LAN. Ejercicios Prácticos con GNS3* [en línea]. Tulcán: Universidad del Magdalena, 2019. ISBN 9789942914668. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/118810>

- HUTCHENS, Justin. *Kali Linux network scanning cookbook: over 90 hands-on recipes explaining how to leverage custom scripts and integrated tools in Kali Linux to effectively master network scanning* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2014. ISBN 9781783982158. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1771381>
- MOLINA, Francisco. *Redes Locales* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2009. ISBN 9788499643106. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109881>
- MORENO, Juan y Juan SERRANO. *Fundamentos del hardware* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2014. ISBN 9788499643199. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109888>
- PANDO Yuri. *SQL Server 2008* [en línea]. Lima: Macro, 2009. ISBN 978-612-4034-02-2. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/F10gktrGFhGtnUc>
- PASTOR, Juan. *Tecnologías de la web semántica* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2011. ISBN 9788490298442. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/20558>
- PÉREZ, María. *Fundamentos de web 2.0 y redes sociales*. [en línea]. Málaga: ICB, 2023. ISBN 9788419720542. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/131941>
- STALLINGS, William. *Sistemas operativos* [en línea]. 2a ed. Madrid: Prentice Hall, 1997. ISBN 8489660220. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/HjDdOLP93sSD8Di>
- TUGCU, Tuna et al, ed. *New trends in computer networks* [en línea]. Singapore: World Scientific Publishing Company, 2005. ISBN 9781860947308. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=296187>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- CÁRCAMO, Héctor y Eduardo RIQUELME. Desarrollo de protocolo de comunicaciones para redes HAN en SmartGrids. *Ingeniare: Revista chilena de ingeniería* [en línea]. Arica, 2017, vol. 25(1), 15–27. ISSN 0718-3305. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/desarrollo-de-protocolo-comunicaciones-p-ara-redes/docview/1879086892/se-2?accountid=37408>
- MARULANDA, Carlos, Marcelo LÓPEZ y Fernando LÓPEZ. Valoración de procesos para la gestión de conocimiento en empresas del clúster de TI del Eje Cafetero [Evaluation of knowledge management processes in TI company clusters at Eje Cafetero región]. *Revista Escuela de Administración de Negocios* [en línea]. Bogotá: Universidad EAN, 2012, (72), 76–88. ISSN 0120-8160. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0120-81602012000100006>

- MASCLEF, Maria, Miguel BAZZANO y Eduardo JUÁREZ. Experiencias de empresas argentinas em implementaciones de sistemas de información. *Revista de Ciencias da Administracao* [en línea]. Florianopolis, 2007, vol. 9(18), 169–182. ISSN 2175-8077. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/experiencias-de-empresas-argentinas-em/docview/1287979787/se-2?accountid=37408>
- UBAL, Norma et al. Inversiones en empresas con alta participación de intangibles: Estudio de casos de startups del sector TI. *Contabilidad y negocios* [en línea]. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, 2019, vol. 14(27), 44–56. ISSN 1992-1896. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=618ed8ca-20a4-39d8-a1a6-387ee377691c>