

**FACULTAD:** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.  
**PROGRAMA:** INGENIERÍA DE SISTEMAS.  
**SÍLABO:** GESTIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN II.

## 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.

- CAMUÑA, Jesús. *Lenguajes de definición y modificación de datos SQL. IFCT0310* [en línea]. Antequera: Innovación y Cualificación, 2014. ISBN 8416433321. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/86826>
- CAPACHO, José y Wilson NIETO. *Diseño de bases de datos* [en línea]. Barranquilla: Universidad del Norte, 2017. ISBN 9587418255. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/54943>
- CASAS, Jordi y Jordi CONESA. *Diseño conceptual de bases de datos en UML* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2013. ISBN 9788490297698. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/29357>
- DURÁN, Luis. *Bases de Datos con Visual Basic* [en línea]. Barcelona: Marcombo, 2007. ISBN 9788426714237. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/17229>
- GORMAN, Kellyn et al. *Introducing Microsoft SQL Server 2019: reliability, scalability, and security both on premises and in the cloud* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2020. ISBN 9781838826215. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=2518aca2-b6ab-3cdd-ab15-f7d558ec2448>
- HUESO Luis. *Bases de datos* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2014. ISBN 9788499643663. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/109943>
- MARCHÁN Oswaldo. *Diseño de base de datos* [en línea]. Cuenca: Universidad del Azuay, 2017. ISBN 9789978325940. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/133408>
- PRIETO DE LOPE, Rafael. *SGBD e instalación. IFCT0310* [en línea]. Antequera: innovación y Cualificación, 2016. ISBN 9788416433360. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/86830>
- RADIOJEVIĆ, Milos et al. *Mastering SQL Server 2017: Build Smart and Efficient Database Applications for Your Organization with SQL Server 2017* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2019. ISBN 1838983201. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=6b6981ec-0a8f-37d6-a8af-ffc273685f>

RANDOLPH, Nick et al. *Professional Visual Studio 2010* [en línea]. Indianapolis: Wiley publishing, 2010. ISBN 9788416433360. Disponible en:  
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=547042>

SÁNCHEZ, Carlos y Fernanda MOSQUERA. *Modelamiento de Base de Datos : Metodología Práctica y Aplicada* [en línea]. Bogotá: Universidad Piloto de Colombia, 2020. ISBN 9789585106192. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/111424>

WANUMEN Luis, Edwin RIVAS y Darín MOSQUERA. *Bases de datos en SQL Server* [en línea]. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2017. ISBN 9789587715705. Disponible en:  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/66605>

---

#### TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

GARCÍA, Carlos, Miguel GRANADOS y Jairo ZÚÑIGA. Diseño de una base de datos para la caracterización de los estudios de la especialización en patología de la construcción, enfocados en viviendas unifamiliares y multifamiliares en Colombia. *Redes de Ingeniería* [en línea]. Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2018, vol. 9(2), 63–75. ISSN 2248-762X. Disponible en:  
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=d13d5b94-a4d1-376d-b00d-bed8c22a7ee5>

LÓPEZ, Sara y Natalia PONCE. Torteros 2.0. Sistema gestor de base de datos (SGBD) para registro, a consulta y análisis de pesos para hilar arqueológicos. *Revista del Museo de Antropología* [en línea]. Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, 2022, vol. 15(2), 83–96. ISSN 1852-4826. Disponible en:  
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1852-48262022000200008>

MORENO, Diego. Sistema web para mejorar la Gestión Hotelera de Inversiones Turísticas L&B SAC - Hotel B'liam en el Distrito de Tumbes, 2018. *Innovación en Ingeniería* [en línea]. Universidad César Vallejo, 2018, vol. 4(1). ISSN 2518-2196. Disponible en:  
<https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/innovacion/article/view/1832>

PACHECO, Juan y Milagros RODRÍGUEZ. Sistema de información deportivo vía web para mejorar la administración de la información en la Liga Deportiva Distrital de Voleibol de Trujillo. *UCV-Scientia* [en línea]. Universidad César Vallejo, 2018, vol. 10(1), 45–51. ISSN. Disponible en: <https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/ucv-scientia/article/view/1229>

---

#### TIPO DE MATERIAL: TESIS.

CRUZADO, Mirtha Julissa. *Aplicación de una base de datos para la conservación vial en el distrito de Nuevo Chimbote, Ancash- 2022* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chimbote: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/112747>

FLORES, Julio César. *Estrategia didáctica "BDEXCEL" en el aprendizaje significativo de base de datos, para estudiantes de administración del I.S.T. CESCO 2018* [en línea]. Tesis de maestría. Lima: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/30319>

OSORIO, Carlos Alfredo. *Sistema Basado En Una Arquitectura Distribuida Con Base De Datos Nosql Para La Recuperación De Información De Múltiples Bibliotecas Con Óptimos Niveles De Rendimiento* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2016. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/23187>

PALACIOS, Will Donald. *Implementación de la base de datos para intervenir redes de la captación de agua con fines de mantenimiento en Colasay - Provincia Jaén* [en línea]. Tesis de licenciatura. Callao: Universidad César Vallejo, 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/62328>