

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.
SÍLABO: RISK AND SECURITY OF INFORMATION.

I. DATOS GENERALES

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

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

CALDER, Alan. *ISO 27001/ISO 27002. A Guide to Information Security Management Systems* [en línea]. IT Governance Publishing, 2023. ISBN 9781787784949. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt013WA4Y1/iso-27001-iso-27002-guide/introduction>

CHICANO, Ester. *Auditoría de seguridad informática IFCT0109* [en línea]. Antequera: Innovación y Cualificación, 2014. ISBN 9788416433230. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=86822>

GÓMEZ, Álvaro. *Auditoría de seguridad informática* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2014. ISBN 9788499643281. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109921>

GOUIN, Brian. *Security Design Consulting: The Business of Security System Design* [en línea]. Chantilly: Elsevier Science & Technology, 2007. ISBN 9780080493053. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=294672>

LÁZARO, Francisco. *Introducción a la Informática Forense* [en línea]. Madrid: Ra-Ma, 2015. ISBN 9788499644264. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109962>

MCCRIE, Robert. *Security Operations Management* [en línea]. 2a ed. Chantilly: Elsevier Science & Technology, 2007. ISBN 9780080469492. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=285823>

MORENO, Maite. *Gestión de incidentes de ciberseguridad* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2022. ISBN 9788418971860. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=116384>

PIATTINI, Mario, Eva DEL PESO y María DEL PESO. *Auditoría de tecnologías y sistemas de información* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2015. ISBN 9788499646039. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109876>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

ABELLAN, María y Gonzalo Pardo. Los sistemas de información y la auditoría informática aplicados a una institución fiscalizadora subestatal: la Sindicatura de Comptes de la Comunidad Valenciana (España) [Information systems and computer auditing applied to a sub-state audit institution: the Sindicatura de Comptes de la Comunidad Valenciana (Spain)]. *Revista de Gestão e Secretariado* [en línea]. São Paulo: Sindicato das Secretárias e Secretários do Estado de São Paulo, 2020, vol. 11(2), 120–138. ISSN 2178-9010. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/los-sistemas-de-información-y-la-auditoría/docview/2760180003/se-2?accountid=37408>

ESPINOZA, Marco. Informática forense: una revisión sistemática de la literatura. *ReHuSo: revista de ciencias humanísticas y sociales* [en línea]. 2019, vol. 4(2), 126–145. ISSN 2550-6587. Disponible en:

<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2550-65872019000200126>

IMBAQUINGO, Daisy et al. Análisis de las principales dificultades en la auditoría informática: una revisión sistemática de literatura. *RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação* [en línea]. Lousada, 2020, 427–440. ISSN 1646-9895. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/análisis-de-las-principales-dificultades-en-la/docview/2452331691/se-2?accountid=37408>

MONTECÉ, Franklin. La informática forense, un camino para potenciar el control interno. *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores* [en línea]. 2019, vol. 17, 1-17. ISSN 2007-7890. Disponible en:

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=eue&AN=139572027&lang=es&site=ehost-live>

PROAÑO, Rodrigo et al. Sistemas basados en conocimiento como herramienta de ayuda en la auditoría de sistemas de información. *Enfoque UTE: revista científica* [en línea]. Quito, 2017, vol. 8(1), 148–159. ISSN 1390-6542. Disponible en:

<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1390-65422017000100148>

SEDÓN-VARELA, Juan et al. Análisis comparativo entre distintas metodologías para la realización de auditorías de seguridad informática, aplicando el Proceso Analítico Jerárquico (AHP). *RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação* [en línea]. Lousada, 2021, 352–367. ISSN 1646-9895. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/análisis-comparativo-entre-distintas-metodologías/docview/2483959689/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

ALEMAN, Fernando Yasmani. *Norma ISO 27001 para el control de la seguridad de información en una consultoría privada, Lima 2023* [en línea]. Tesis de maestría. Lima: Universidad César Vallejo, 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/106824>

MARILUZ, Carlo Fabrizio y Miguel Angel MIRANDA. *Metodología para evaluar la seguridad informática de sistemas operativos* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/102697>

ROJAS, Moisés Clemente. *Seguridad en los datos e implantación de la NTP-ISO/IEC 27001:2014 en la Sub Gerencia de Gestión de Base de Datos del RENIEC* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/43660>

SANCHEZ, Jose Luis. (2023). *Análisis de vulnerabilidades e incidencias en la seguridad informática de la empresa Crati E.I.R.L.* [en línea]. Tesis de maestría. Lima: Universidad César Vallejo, 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/131002>

SEGURA, Stewart. *Implementación de la auditoría de sistemas en el servicio de atención al usuario en el Ministerio de Educación* [en línea]. Tesis de maestría. Lima: Universidad César Vallejo, 2018. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/61367>

TELLO, Mary Nardhy. *Seguridad informática y riesgo operacional en una entidad financiera, Los Olivos 2023* [en línea]. Tesis de maestría. Lima: Universidad César Vallejo, 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/132884>