

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.

SÍLABO: ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

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.

ABRAHAO, Silvia y Coral CALERO. *Calidad y sostenibilidad de sistemas de información en la práctica* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2022. ISBN 9788418971815. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/116383>

BEYNON-DAVIS, Paul. *Sistemas de información: Introducción a la informática en las organizaciones* [en línea]. Barcelona: Reverté, 2014. ISBN 9788429194449. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67923>

CASADO, Carlos. *Entornos de desarrollo* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2014. ISBN 9788499643731. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109950>

GARCÍA, Jesús, ed. *XXI Jornadas de ingeniería del software y bases de datos* [en línea]. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca, 2020. ISBN 9788490126271. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/101398>

JIMÉNEZ DE PARGA, Carlos. *UML: Arquitectura de aplicaciones en Java, C++ y Python* [en línea]. 2a ed. Madrid: RA-MA, 2021. ISBN 9788418551574. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110202>

LÓPEZ, Marcos et al. *Programación Web en el Entorno Servidor* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2016. ISBN 9788499645988. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110050>

MARCO, María et al, ed. *Escaneando la informática* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2010. ISBN 9788497889254. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/20127>

MONTERO, Susana et al. *Patrones de diseño aplicados al desarrollo de Objetos Digitales Educativos (ODE)* [en línea]. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España, 2011. ISBN 9788436952513. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/14712>

MORENO, Juan, Manuel SANTOS. *Sistemas informáticos y redes locales* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2012. ISBN 9788499643687. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109945>

ORTEGA, José. *Seguridad en aplicaciones Web Java* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2018. ISBN 9788499647722. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110101>

- PIATTINI, Mario, et al. *Calidad de Sistemas de Información* [en línea]. 3a ed. Madrid: RA-MA, 2015. ISBN 9788499643090. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110007>
- PIATTINI, Mario. *Fábricas de Software: Experiencias, tecnologías y organización* [en línea]. 2a ed. Madrid: RA-MA, 2012. ISBN 9788494009051. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109935>
- PIATTINI, Mario y Félix GARCÍA. *Medición de Software* [en línea]. Madrid: RA-MA, 2019. ISBN 9788499648750. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110157>
- PINZÓN, Sonia, Rocío RODRÍGUEZ y Carlos VANEGAS. *Java y el patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC)* [en línea]. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2019. ISBN 9789587871555. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/128071>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- ARIAS, Michael. Gestión de procesos de negocios en función de una arquitectura orientada a servicios. *Ciencias económicas* [en línea]. Universidad de Costa Rica, 2010, vol. 28(1). ISSN 0252-9521. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A305249379/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=2b9b8d23>
- JOJOA-GIRALDO, Anderson et al. Aplicación Del Modelo De Vistas De Arquitectura 4+1 En La Gestión De Una Línea De Productos De Software. *Revista Ibérica De Sistemas e Tecnologías De Informação* [en línea]. Lousada: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2023, 583-594. ISSN 1646-9895. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicación-del-modelo-de-vistas-arquitectura-4-1/docview/2828430580/se-2>
- NUNEZ, Ivonne et al. Aplicación móvil y modelo de arquitectura de software para la consulta y predicción del consumo y producción de energía en Panamá. *RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação* [en línea]. Lousada: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2022, 617–630. ISSN 1646-9895. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicación-móvil-y-modelo-de-arquitectura/docview/2812106608/se-2?accountid=37408>
- PAVÓN-GONZÁLEZ, Yanelis et al. Método de modelado conceptual de procesos de negocio a niveles ontológico y situado con alcance de arquitectura empresarial. *Dyna* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2021, vol. 88(216), 227–236. ISSN 0012-7353. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/método-de-modelado-conceptual-procesos-negocio/docview/2593049457/se-2?accountid=37408>

PUERTA-RAMÍREZ, Jorge, Jaime GIRALDO-GARCÍA y Mari TABARES-LÓPEZ. Evaluación de la Arquitectura de Negocio a través del Análisis de Factores Críticos para el Desempeño de una Organización. *Información Tecnológica* [en línea]. Centro de Información Tecnológica, 2019, Vol. 30(2), 33–43. ISSN 0718-0764. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=29e0eda9-10be-345c-af25-b9d56e6c819b>

SÁNCHEZ, Marina, Antonio CABRERA y Mercedes DEL PULGAR. Arquitectura y sistemas de información geográfica: hacia un proyecto de paisaje informado. *Revista proyecto, progreso, arquitectura* [en línea]. Sevilla: Proyecto, Progreso, Arquitectura, 2020, (22), 72–87. ISSN 2171-6897. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/arquitectura-y-sistemas-de-información-geográfica/docview/2633159202/se-2?accountid=37408>