



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANNA JADWIGA OKTABA

Datos Generales

Nombre: HANNA JADWIGA OKTABA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 31-12-2022

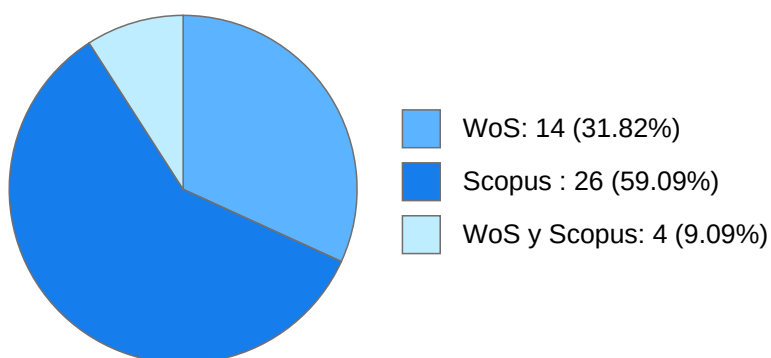
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2022

HANNA JADWIGA OKTABA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring the communication functions of comments during bug fixing in Open Source Software projects	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTABA HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO et al.	INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY	2021
2	Using an Educational Mobile Application for Learning the Essence 1.2 Kernel Alphas	HANNA JADWIGA OKTABA E. M. Jimenez-Hernandez F. Diaz-Barriga et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2021
3	Comparing Two Learning Curves Approaches to Predict the Product Delivery Rate in a Software Factory Contract	HANNA JADWIGA OKTABA F. Valdes-Souto D. Torres-Robledo	PROGRAMMING AND COMPUTER SOFTWARE	2021
4	Group maturity, team efficiency, and team effectiveness in software development: A case study in a CMMI-DEV Level 5 organization	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTABA JUANA PATLAN PEREZ	J SOFTW-EVOL PROC	2020
5	Descriptions of issues and comments for predicting issue success in software projects	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTABA HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO	JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	2020
6	Using web-based gamified software to learn Boolean algebra simplification in a blended learning setting	HANNA JADWIGA OKTABA Jiménez-Hernández E.M. Díaz-Barriga F. et al.	COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION	2020

HANNA JADWIGA OKTABA

7	Bottom-up authoring of Software Engineering methods and practices	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2019
8	TOWARDS A FORMALIZATION OF A FRAMEWORK TO EXPRESS AND REASON ABOUT SOFTWARE ENGINEERING METHODS	HANNA JADWIGA OKTABA FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	COMPUTING AND INFORMATICS	2018
9	Towards a formalization of a framework to express and reason about software engineering methods	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ et al.	COMPUTING AND INFORMATICS	2018
10	Towards a representation of enterprise architecture based on zachman framework through OMG standards	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO BORIS ESCALANTE RAMIREZ MARIA DEL PILAR ANGELES et al.	Proceedings Of The International Conference On Software Engineering And Knowledge Engineering, Seke	2018
11	Team maturity in Agile Software Development: The impact on productivity	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTABA	Proceedings-lee International Conference On Software Maintenance	2018
12	A research framework for building SPI proposals in small organizations: the COMPETISOFT experience	HANNA JADWIGA OKTABA Pino F.J. García F. et al.	SOFTWARE QUALITY JOURNAL	2016
13	Integración de Métodos Ágiles a una Empresa de Nivel 5 CMMI-DEV: un Caso de Estudio	HANNA JADWIGA OKTABA Arauz G. Morales M. et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2016
14	The making of an OMG standard	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Piattini, Mario	COMPUTER STANDARDS & INTERFACES	2015
15	Taking seriously software projects inception through games	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA González J.C.	Communications in Computer and Information Science	2015
16	Validating a software engineering framework through technical-action-research in union with case studies	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Piattini M.	Lecture Notes in Business Information Processing	2015

HANNA JADWIGA OKTABA

17	From MoProSoft level 2 to ISO/IEC 29110 basic profile: Bridging the gap	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO MARIA TERESA VENTURA MIRANDA HANNA JADWIGA OKTABA et al.	15th Ibero-America n Conference On Software Engineering, Cibse 2012	2012
18	Introduction to ISO / IEC 29110 Basic Profile – Process Guide Software for Small Organizations [Introducción al estándar iso/iec 29110 perfil básico – guía de procesos de software para pequeñas organizaciones]	HANNA JADWIGA OKTABA Gil B.	14th Ibero-America n Conference On Software Engineering And 14th Workshop On Requirements Engineering, Cibse 2011	2011
19	Applying agile and lean practices in a software development project into a CMMI organization	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Pino F.J. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2011
20	Supporting the software process improvement in very small entities through e-learning: The HEPAL! Project	CARLOS RICARDO CRUZ MENDOZA MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA et al.	Proceedings of the Mexican Conference on Computer Science	2010
21	A systematic review measurement in software engineering: State-of-the-art in measures	JORGE OSWALDO GOMEZ MUÑOZ HANNA JADWIGA OKTABA Piattini M. et al.	Communicatio ns in Computer and Information Science	2008
22	Software process improvement: The competisofit project	HANNA JADWIGA OKTABA García F. Piattini M. et al.	Computer	2007
23	Agents, case-based reasoning and their relation to the Mexican Software Process Model (MoProSoft)	HANNA JADWIGA OKTABA Vargas H.C. Guardati S. et al.	Proceedings – International Computer Software And Applications Conference	2007

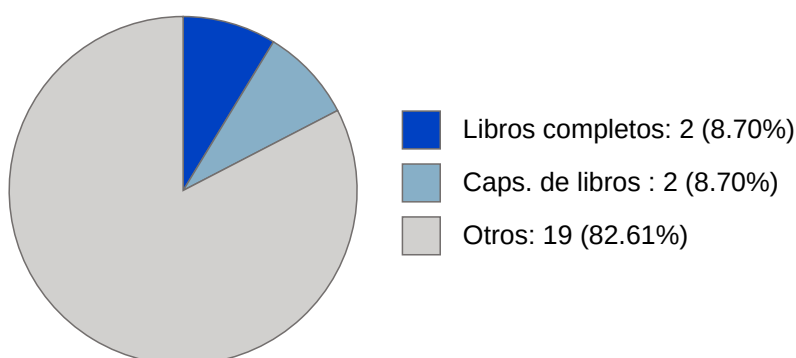
HANNA JADWIGA OKTABA

24	Using an ad hoc evaluation method for improving processes with MoProSoft [Utilización de un método ad hoc de evaluación para el mejoramiento de procesos con MoProSoft]	HANNA JADWIGA OKTABA Martínez V. Gómez Y. et al.	Vi Jornadas Iberoamericanas De Ingenieria De Software E Ingenieria Del Conocimiento 2007, Jiisic 2007	2007
25	A systematic review measurement in software engineering: State-of-the-art in measures	HANNA JADWIGA OKTABA Gómez O. Piattini M. et al.	Icsoft 2006 – 1st International Conference On Software And Data Technologies, Proceedings	2006
26	CRAFTING REUSABLE SOFTWARE IN MODULA-2.	HANNA JADWIGA OKTABA Berber Rene	BYTE	1987

HANNA JADWIGA OKTABA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Formal Verification of a Database Management System	DIEGO ROBERTO MEDINA MARTINEZ ISMAEL EVERARDO BARCENAS PATIÑO GUILLERMO GILBERTO MOLERO CASTILLO et al.	Proceedin gs Paper	2020	9781728184500
2	Analysis of automated estimation models using machine learning	SERGIO JOAQUIN JIMENEZ SANDOVAL HANNA JADWIGA OKTABA Jesus Ivan Saavedra Martinez et al.	Proceedin gs Paper	2020	9781728184500
3	An Approach to Automatic Recognition of Web Advertising Focused on Different Languages	GUILLERMO GILBERTO MOLERO CASTILLO ISMAEL EVERARDO BARCENAS PATIÑO SERGIO JOAQUIN JIMENEZ SANDOVAL et al.	Proceedin gs Paper	2020	9781728184500

HANNA JADWIGA OKTAB

4	Sentiment Analysis in Jira Software Repositories	HANNA JADWIGA OKTAB SERGIO JOAQUIN JIMENEZ SANDOVAL HANNA JADWIGA OKTAB et al.	Proceedin gs Paper	2020	9781728184500
5	Sentiment Analysis in Jira Software Repositories	HANNA JADWIGA OKTAB SERGIO JOAQUIN JIMENEZ SANDOVAL HANNA JADWIGA OKTAB et al.	Proceedin gs Paper	2020	9781728184500
6	Foreword	HANNA JADWIGA OKTAB	Editorial Material	2020	9781799875543
7	Risk assessment forum: A proposal for agile software development teams ruled by Scrum	HANNA JADWIGA OKTAB Michelle Parada Carvallo J. Hernandez E.R. et al.	Conferenc e Paper	2019	9781538665770
8	Risk Assessment Forum A Proposal for agile software development teams ruled by Scrum	HANNA JADWIGA OKTAB SERGIO JOAQUIN JIMENEZ SANDOVAL Juliette Michelle Parada Carvallo et al.	Proceedin gs Paper	2018	9781538665770
9	Productivity in Agile Software Development: A Systematic Mapping Study	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTAB	Proceedin gs Paper	2017	9781538639566
10	Serious Games when used to Learn Software Processes: An Analysis from a Pedagogical Perspective	HANNA JADWIGA OKTAB Jimenez-Hernandez E.M. Piattini M. et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781538639566
11	Use of the Essence and Kuali-Beh to Structure Software Engineering Courses	MARIA GUADALUPE ELENA IBARGUENGOITIA GONZALEZ HANNA JADWIGA OKTAB JuarezRamirez, R et al.	Proceedin gs Paper	2016	9781509010745
12	Methodology to construct educational video games in software engineering	HANNA JADWIGA OKTAB Jimenez-Hernandez, Erendira M. Díaz-Barriga Arceo, Frida et al.	Proceedin gs Paper	2016	9781509010745

HANNA JADWIGA OKTABA

13	Using ESSENCE ALPHAs in a CMMI level 5 software development organization	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Julia Orozco, Maria	Conferenc e Paper	2016	9788360810903
14	Using technical-action-research to validate a framework for authoring software engineering methods	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Piattini M.	Conferenc e Paper	2015	9789897580963
15	Improving software projects inception phase using games: ActiveAction workshop	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA González J.C.	Conferenc e Paper	2014	9789897580307
16	Improving Software Projects Inception Phase Using Games ActiveAction Workshop	MIGUEL EHECATL MORALES TRUJILLO HANNA JADWIGA OKTABA Juan Carlos Gonzalez et al.	Procedin gs Paper	2014	9789897580307
17	Tendencias de la práctica de la ingeniería de software en México en el ámbito académico	HANNA JADWIGA OKTABA	Libro Completo	2013	9786076071625
18	Run-Through Practice as a Collaboration Facilitator in Inter-organizational Software Construction	HANNA JADWIGA OKTABA Muñoz M.D.	Procedin gs Paper	2013	9780769550558
19	Un enfoque pragmático para la mejora de procesos software en las PyMEs	HANNA JADWIGA OKTABA Piattini M. Pino F.J. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781627481526
20	Software process improvement for small and medium enterprises: Techniques and case studies	HANNA JADWIGA OKTABA Piattini M.	Libro Completo	2008	9781599049069
21	COMPETISOFT: An improvement strategy for small Latin-American software organizations	HANNA JADWIGA OKTABA Pino F.J. Piattini M. et al.	Capítulo de un Libro	2008	9781599049069
22	MoProSoft®: A software process model for small enterprises	HANNA JADWIGA OKTABA Vázquez A.	Capítulo de un Libro	2008	9781599049069
23	Group awareness support in collaborative writing systems	HANNA JADWIGA OKTABA Mendoza-Chapa S. Romero-Salcedo M.	Conferenc e Paper	2000	0769508286



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANNA JADWIGA OKTABA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

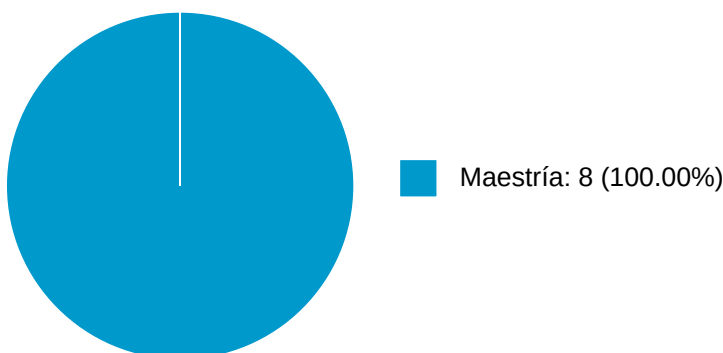
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HANNA JADWIGA OKTABA

HANNA JADWIGA OKTABA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de testimonios en un software para mejorar el estado emocional de enfermos renales	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	López Sánchez, Eduardo Rafael,	Facultad de Ciencias,	2018
2	Innovación de procesos en una PyME de desarrollo de software con base en los modelos de procesos moprosoft y cmmi	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Torres Garibay, Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2014
3	Desarrollo de una herramienta de auto-evaluación para el cumplimiento de ISO/IEC 29110:5-1-2 : perfil básico	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Campos Valdovinos, Yesenia,	Facultad de Ciencias,	2013
4	Procesos en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Rangel Villagran, Ian Moises,	Facultad de Ciencias,	2013
5	Interpretación de ISO/IEC 29110 perfil básico con principios y prácticas de lean software development	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Pérez Hernández, Alejandro Parmeno,	Facultad de Ciencias,	2013
6	Arquitectura de software en métodos ágiles	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Cortés Pichardo, Daniel,	Facultad de Ciencias,	2011

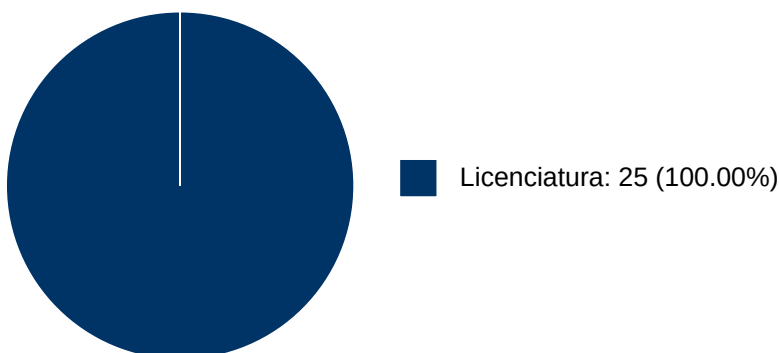
HANNA JADWIGA OKTABA

7	Herramienta educacional para la adopción de procesos	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Morgado Castillo, Mauricio,	Facultad de Ciencias,	2010
8	Repositorio de paquetes de despliegue de procesos bajo una arquitectura orientada a servicios	Tesis de Maestría	HANNA JADWIGA OKTABA,	Cruz Mendoza, Carlos Ricardo,	Facultad de Ciencias,	2009

HANNA JADWIGA OKTABA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	26	2022-1
2	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	25	2021-1
3	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	31	2020-2
4	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	20	2020-1
5	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	29	2019-2
6	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	12	2019-1
7	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	37	2018-2
8	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	32	2017-2
9	Licenciatura	ADMINISTRAC.DE EMPRESAS D SOFTWARE	Facultad de Ciencias	8	2017-1
10	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	34	2016-2
11	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	24	2015-2
12	Licenciatura	ADMINISTRAC.DE EMPRESAS D SOFTWARE	Facultad de Ciencias	2	2015-1
13	Licenciatura	SEM. DE APLICACIO. CIENC. SOC.ADMVA	Facultad de Ciencias	3	2015-1
14	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	24	2014-2
15	Licenciatura	SEM. DE APLICACIO. CIENC. SOC.ADMVA	Facultad de Ciencias	6	2014-1
16	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	14	2013-2
17	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ING. DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	3	2013-1
18	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	7	2012-2
19	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ING. DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	4	2012-1
20	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	6	2011-2
21	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	3	2011-1
22	Licenciatura	SEM. DE APLICACIO. CIENC. SOC.ADMVA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
23	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ciencias	8	2009-1
24	Licenciatura	SEM. DE APLICACIO. CIENC. SOC.ADMVA	Facultad de Ciencias	2	2008-2



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANNA JADWIGA OKTABA

25 Licenciatura INGENIERIA DE SOFTWARE Facultad de Ciencias 33 2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANNA JADWIGA OKTABA

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

HANNA JADWIGA OKTABA

HANNA JADWIGA OKTABA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024