



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



NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

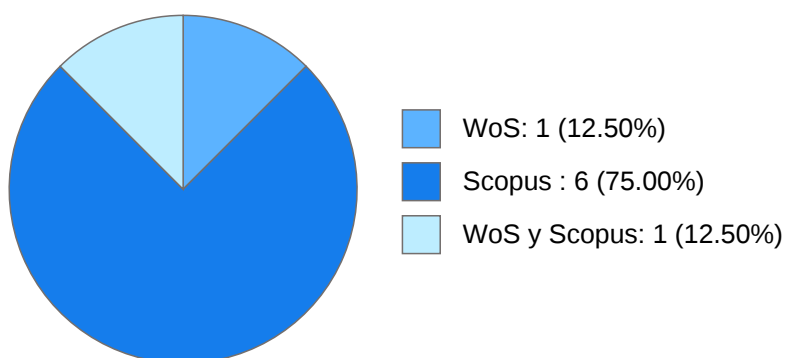
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Directed social queries with transparent user models	RODRIGO SAVAGE CHAVEZ NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage S. et al.	Adjunct Proceedings Of The 25th Annual Acm Symposium On User Interface Software And Technology, Uist'12	2012
2	I?m feeling LoCo: A location based context aware recommendation system	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage N.S. Baranski M. et al.	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	2012
3	Search on the cloud file system	RODRIGO SAVAGE CHAVEZ DULCE TANIA NAVA HERNANDEZ NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ et al.	Proceedings of the IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems	2011

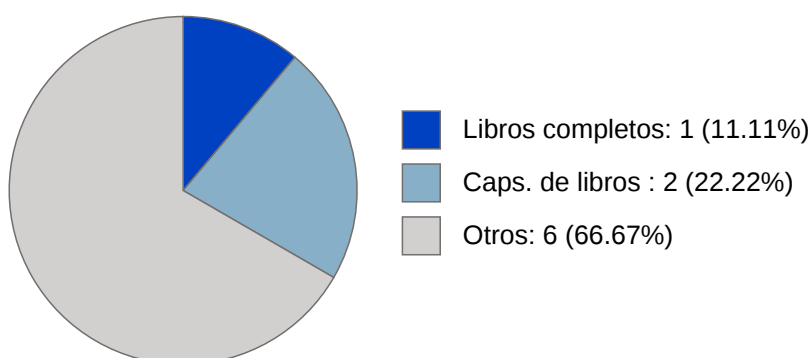
NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

4	Frequent trajectory mining on GPS data	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage N.S. Nishimura S. et al.	Proceedings Of The 3rd International Workshop On Location And The Web, Locweb 2010	2010
5	Design and implementation of an android	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ JOSE IVAN GUEVARA JUAREZ RODRIGO SAVAGE CHAVEZ et al.	Midwest Symposium on Circuits and Systems	2009
6	Remote manipulation of a robotic arm by using infrared sensors	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Villar J.E.	2006 Nsti Nanotechnology Conference And Trade Show - Nsti Nanotech 2006 Technical Proceedings	2006

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	AI and national security	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage S. Avila G. et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781800889972
2	Mexico	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage S. Huerta G.	Capítulo de un Libro	2020	9781440867224
3	Understanding interface design and mobile money perceptions in Latin America	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Chiang C.-W. Anderson C. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781450354295
4	Diseño de Microprocesadores	JESUS SAVAGE CARMONA NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ	Libro Completo	2017	9786070293566
5	ROSmotic: a scalable smart home for blind people controlled with an app.	DANIEL ZURIEL VILLEGAS GARZON ERICK BERSAIN GARCIA VENTURA NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781538626528
6	BotViz: Data visualizations for collaborations with bots and volunteers	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Toxtli C. Almani N. et al.	Conferenc e Paper	2016	9781450339506

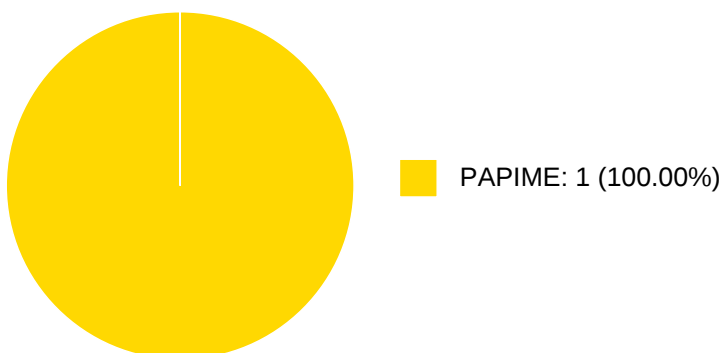
NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

7	A social crowd-controlled orchestra	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ Savage S. Toxtli C. et al.	Conference Paper	2013	9781450313322
8	Enchantment under the sea: An intelligent environment for user friendly music mixing	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ RODRIGO SAVAGE CHAVEZ DULCE TANIA NAVA HERNANDEZ et al.	Conference Paper	2012	9780769547411
9	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN INTERACTIVE REAL TIME MUSIC COACH	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ ANA MARIA VAZQUEZ VARGAS	Proceedings Paper	2010	9781424453535

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

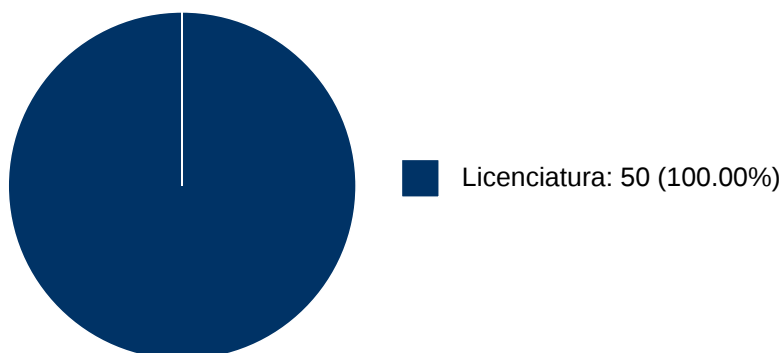


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	FOMENTO PARA LA CREACION DE MATERIALES DOCENTES (FOCREMDO)	ANGEL CESAR GOVANTES SALDIVAR NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Simucar : simulador de manejo	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Cruz Gómez, Harold Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2020
2	Anima libri : cortometraje, en el marco del futuro de la cinematografía computacional en México	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Monroy Cerrillos, Lili Teresa,	Facultad de Ingeniería,	2019
3	Sistema móvil enfocado a combatir la depresión y sus consecuencias a través de la implementación de un bot y la representación de datos estadísticos	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Soto Vázquez, Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2018
4	Femisteem : uso de bots para alentar a las mujeres en CTIM	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Rodríguez Verduzco, Africa Sahara,	Facultad de Ingeniería,	2018
5	NutFit : herramienta para motivar buenos hábitos alimenticios	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Facio Perales, José,	Facultad de Ingeniería,	2017
6	Interpretación del lenguaje de señas utilizando redes neuronales	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Monares Zabaleta, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2017

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

7	Sistema de captura de datos para el sistema de simulación de transitorios, trans.	Tesis de Licenciatura	MANUEL ENRIQUE CASTAÑEDA CASTAÑEDA,	GABRIEL CASTILLO HERNANDEZ, NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
8	Tecnología CAD de ambiente gráfico orientado al diseño de redes secundarias FTTH	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Cruz Estrada, Julio César, Estrada León, Hugo Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2014
9	Conciliador bancario automatizado : una alternativa para el desarrollo empresarial	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Dávila Islas, Sahad Yamil, Martínez Gálvez, Bernardo, et al.	Facultad de Ingeniería,	2014
10	Sistema integral de control para refrigeración comercial	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Amaya Tumalan, Constantino, Altamirano Lugo, Daniel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
11	Sistema de control integral para refrigeración comercial	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Camacho Jurado, Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2013
12	Modelado y construcción de un sistema de control y estadística de tarjetas para el laboratorio de dispositivos lógicos programables	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Jaimes Beristain, Francisco Javier, Plasencia Sánchez, Jorge César,	Facultad de Ingeniería,	2012
13	Sistema de control y procesamiento de información para salida de productos terminados en una empresa textil : caso real	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	GABRIELA BETZABE LIZARRAGA RAMIREZ, GLORIA MATA HERNANDEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

14	Diseño y construcción de un robot para competencia	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Campos Ortega, Ana Laura, Alfonso Guerrero, Juan, et al.	Facultad de Ingeniería,	2011
15	Diseño y construcción de un colector de polvos para laboratorios con sistema de autolimpieza	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Ángel Jiménez, Adolfo, Rojas Hernández, Emmanuel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2011
16	Estandarización de gráficos dinámicos para sistemas de control distribuido	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Uribe Alvarado, Gilda Lorena, Rodríguez Valencia, Luis Antonio, et al.	Facultad de Ingeniería,	2011
17	Robotcode	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Hernández Lara, Diana, Nava Hernández, Dulce Tania, et al.	Facultad de Ingeniería,	2011
18	Diseño y construcción de un electrocardiógrafo con salida gráfica a equipo de cómputo	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Martínez Rodríguez, Jorge Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2010
19	Diseño y desarrollo del portal para la materia de diseño de sistemas digitales	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Flores Castillo, Lourdes Tasha,	Facultad de Ingeniería,	2010
20	Diseño y construcción de un robot de vigilancia con paralizador	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Cervantes Cabrera, Javier Iván, Delgado Dávila, Erick,	Facultad de Ingeniería,	2010

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

21	Diseño y construcción de un electrocardiógrafo con salida gráfica a equipo de cómputo.	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Fernández Hernández, Julio César, Ríos García, Alejandra, et al.	Facultad de Ingeniería,	2009
22	Diseño y construcción de un robot explorador	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Fuertes Macías, Alberto Faustino, García Cerda, Guillermo, et al.	Facultad de Ingeniería,	2009
23	Diseño y construcción del control de un androide utilizando un CPLD y lenguaje VHDL	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Guevara Juárez, José Ivan, Leyva Fernández, Marcial Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2009
24	Diseño y construcción de un transductor eólico	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Ceja Pineda, Jesús Francisco, Cuevas Membrillo, Jonathan Isaac, et al.	Facultad de Ingeniería,	2009
25	Diseño e integración de un sistema de automatización para una planta de cocción de alimentos cárnicos	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Ortega López, Gilberto,	Facultad de Ingeniería,	2008
26	Diseño y construcción de un sistema móvil de vigilancia	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Gutiérrez Méndez, Víctor, Valencia Arelio, Florencio Erik,	Facultad de Ingeniería,	2008
27	Vertex Shader evaluador de superficies B-spline bicúbicas	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Fragoso Rojas, Víctor Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2008

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

28	Desarrollo de un sistema para el control de ordenes de compra e inventarios para una cadena de restaurantes de comida rapida	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Castro Pedrera, Sandra, Flores Rangel, Carlos Heriberto, et al.	2007
29	Diseño y construccion de un sistema de efectos perceptibles y realidad virtual de bajas frecuencias en sistemas de audio	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Malacara García, Alejandro I., Canseco Arellano, Enrique Esteban, et al.	2007
30	Elaboración de un manual de calidad ISO 9001:2000, para los laboratorios de la facultad de ingeniería	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Ibañez Granados, Luis Manuel, Osorio Emeterio, Saúl, et al.	2007
31	Deteccion de alteraciones en el despacho de combustibles liquidos	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Hernandez Perez, Marco Antonio,	2006
32	Sistema para control de acceso mediante el uso de tecnologia movil	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Díaz Carmona, Juan Manuel, Krauss Paredes, Alfonso Juan, et al.	2006
33	Control de un brazo robotico via remota	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Urizar Fernandez, Gloria Adriana,	2005

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

34	Diseño y construcción de un sistema de respuesta automática ivr	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Santillan Zamora, Joel Jaime, López Santiago, Juan Enrique, et al.	2005
35	Diseño e implementación de la red inalámbrica para el laboratorio de dispositivos lógicos programables	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Trejo Zamora, Yenni,	2005
36	Control de un brazo robótico utilizando un FPGA	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Aviña Morales, Rodolfo, Esquivel Villar, Joel, et al.	2005
37	Control de un brazo robótico utilizando un FPGA	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Mora Ascencio, José Antonio, Valdes Meza, Miguel Angel,	2005
38	Desarrollo del tutorial de microcontrolador HC11 para el laboratorio de microcomputadoras con multimedia	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Sanchez Flores, Miriam,	2004
39	Historia clínica digital para el paciente vía web	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Feria Enriquez, Jacqueline, Murillo Ruiz, Francisco Javier, et al.	2004
40	Control de un brazo robótico vía remota	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Medina Reyes, Ismael Seth, Ortiz Rodea, Joel Sigfrido, et al.	2004

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

41	Automatización del control de entrada y salida de equipo de cómputo de la Facultad de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Elias Palacios, Diana, Gonzalez Alvarado, Jorge, et al.	2003
42	Automatización del control de entrada y salida de equipo de cómputo de la Facultad de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Gonzalez Perez, Davey, Perez Olivo, Alberto Jenny,	2003
43	Análisis y diseño de un sistema de validación y seguimiento documental, como parte del proceso para la obtención de la credencial para votar con fotografía en la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Guerra García, Graciela,	2003
44	Análisis y monitoreo de redes de computadoras para acceso vía Internet	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Gutierrez Sanjuan, Constantino, Oropeza Huerta, Liliana Karina, et al.	2002
45	Fraudes telefónicos en redes privadas	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Bermudez Martinez, J. Jesus, Carrillo Castillo, David Joaquin, et al.	2002
46	Manual de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico para diagnóstico	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Hernandez Nieto, Federico, Juarez Laguna, Armando, et al.	2002

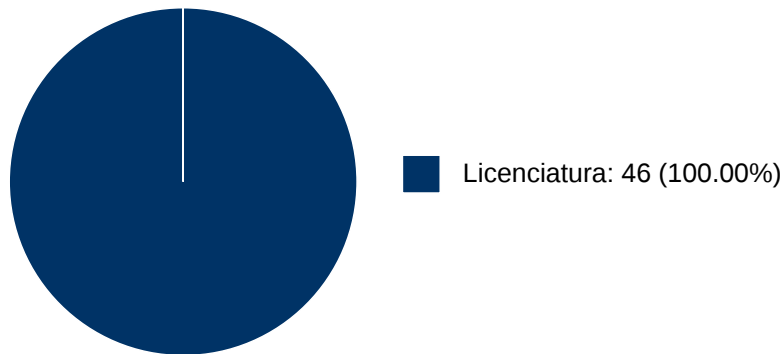
NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

47	Modelo de sincronización y el transporte asincrónico aplicable en una red virtual e inteligente	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Rubio Medina, Abraham,	2001
48	Análisis de las tecnologías de comunicación empleadas en la videoconferencia	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Carmona Durán, Juan Armando,	2001
49	Análisis de las aplicaciones a desarrollar sobre Internet2 y la infraestructura para soportarlo	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Boyas Arroyo, José Jorge,	2001
50	Desarrollo teórico de un sistema de pago por evento en circuito cerrado de televisión	Tesis de Licenciatura	NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ,	Barraza López, Arturo, Mendoza García, Jorge, et al.	1999

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	41	2024-2
2	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	42	2024-1
3	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	48	2023-2
4	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	40	2023-1
5	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
6	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	30	2022-2
7	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
8	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	38	2022-1
9	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
10	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	43	2021-2
11	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
12	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	31	2021-1
13	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
14	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	30	2020-2
15	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
16	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	38	2020-1
17	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
18	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	35	2019-2
19	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	35	2019-1
20	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	6	2019-1
21	Licenciatura	DISEÑO DIGITAL MODERNO	Facultad de Ingeniería	39	2018-2
22	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
23	Curso de Licenciatura	Prácticas de Diseño Digital con el uso de un FPGA parte 1	Instituto de Ingeniería	0	

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

24	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	11	2018-1
25	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	26	2018-1
26	Curso de Licenciatura	Diseño VLSI Parte 2	Instituto de Ingeniería	0	
27	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
28	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
29	Curso de Licenciatura	Diseño VLSI Parte I	Instituto de Ingeniería	0	
30	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	25	2017-1
31	Curso de Licenciatura	Diseño digital moderno parte 2	Instituto de Ingeniería	0	
32	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	31	2016-2
33	Curso de Licenciatura	Diseño digital moderno parte 1	Instituto de Ingeniería	0	
34	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
35	Curso de Licenciatura	Diseño de Sistemas Digitales utilizando la tarjeta de desarrollo Intel DE2I-150 equipada con un FPGA. Parte 2	Instituto de Ingeniería	0	
36	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	31	2015-2
37	Curso de Licenciatura	Diseño de sistemas digitales utilizando la tarjeta de desarrollo Intel DE2I-150 equipada con un FPGA. Parte 1	Instituto de Ingeniería	0	
38	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2015-1
39	Curso de Licenciatura	Diseño de Sistemas Digitales utilizando FPGAs parte II	Instituto de Ingeniería	0	
40	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2014-2
41	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2014-1
42	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2013-2
43	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
44	Curso de Licenciatura	Diseño y construcción de un reloj digital utilizando lenguaje VHDL y una Spartan 3	Instituto de Ingeniería	0	
45	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2012-2
46	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2012-1
47	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
48	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	33	2011-2
49	Curso de Licenciatura	Prácticas de sistemas digitales utilizando un FPGA	Instituto de Ingeniería	0	
50	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
51	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	40	2010-2
52	Curso de Licenciatura	Aplicaciones de diseño digital utilizando lógica programable	Instituto de Ingeniería	0	
53	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2010-1

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

54	Curso de Licenciatura	Diseño y construcción del sistema de control de velocidad para un motor de corriente directa bidireccional utilizando lenguaje VHDL	Instituto de Ingeniería	0	
55	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	29	2009-2
56	Curso de Licenciatura	Prácticas de sistemas digitales utilizando el lenguaje VHDL y un FPGA	Instituto de Ingeniería	0	
57	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	36	2009-1
58	Curso de Licenciatura	Diseño de un sistema de aforo vehicular	Instituto de Ingeniería	0	
59	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	35	2008-2
60	Curso de Licenciatura	Diseño de un procesador de instrucciones para operar números complejos	Instituto de Ingeniería	0	
61	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	38	2008-1



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



NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

PATENTES

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

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

NORMA ELVA CHAVEZ RODRIGUEZ

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