

actual

COORDINADOR: Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes 02/07/2014				
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO	DISCIPLINA
589.5.2	05/06/2017	Dr. Genaro Hernández Valdez	Electrónica	Cómputo Científico y Organización de Sistemas
606.4.2	12/11/2018	Dr. Carlos Barrón Romero	Ciencias Básicas	Cómputo Científico y Organización de Sistemas
606.4.2	12/11/2018	Dr. Román Anselmo Mora Torres	Sistemas	Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información
641.3.2	28/01/2021	Dr. Juan Villegas Cortez	Sistemas	Procesamiento de Señales y Reconocimiento de Patrones

propuesto

COORDINADOR: Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes 02/07/2014				
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO	DISCIPLINA
589.5.2	05/06/2017	Dr. Genaro Hernández Valdez	Electrónica	Cómputo Científico y Organización de Sistemas
606.4.2	12/11/2018	Dr. Carlos Barrón Romero	Ciencias Básicas	Cómputo Científico y Organización de Sistemas
606.4.2	12/11/2018	Dr. Román Anselmo Mora Torres	Sistemas	Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información
641.3.2	28/01/2021	Dr. Juan Villegas Cortez	Sistemas	Procesamiento de Señales y Reconocimiento de Patrones
649	por confirmar	Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez	Sistemas	Sistemas Inteligentes y Manejo de la Información

11 de mayo de 2021.

Dra. Teresa Merchand Hernández
Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
PRESENTE

Por este conducto le envío un cordial saludo y hago de su conocimiento que después de consultar con el Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación respetuosamente propongo a usted la incorporación del Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez a dicho Comité.

El Dr. Leonardo Sánchez tiene una destacada trayectoria en investigación y un compromiso ininterrumpido con la excelencia académica, las aportaciones del Dr. Leonardo Sánchez en procesamiento de lenguaje natural, Internet de las cosas (IoT) y sistemas de información son pertinentes y significativas para el perfil curricular de Sistemas de Información Inteligentes y Manejo de la Información.

El Comité actualmente está integrado por:

Dr. Carlos Barrón Romero. Departamento de Ciencias Básicas.
Dr. Genaro Hernández Valdez. Departamento de Electrónica.
Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez. Departamento de Sistemas.
Dr. Juan Villegas Cortez. Departamento de Sistemas

Anexo carta de aceptación de participación, semblanza curricular y currículum in extenso del Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez.

Dr. Carlos Barrón Romero
Comité de Estudios de la MCC

Dr. Román A. Mora Gutiérrez
Comité de Estudios de la MCC

Dr. Genaro Hernández Valdez
Comité de Estudios de la MCC

Dr. Juan Villegas Cortez
Comité de Estudios de la MCC

Atentamente
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes
Coordinador de Estudios de la
Maestría en Ciencias de la Computación

c.c.p. Expediente

Ciudad de México a 12 de mayo de 2021.

Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes
Coordinador de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación
P R E S E N T E

Por este medio hago de su conocimiento que acepto la postulación como miembro del *Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación*.

Manifiesto mi intención de colaborar en las actividades académicas que sean requeridas y reitero mi compromiso con dicho posgrado.

Agradezco sus atenciones

Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez
Profesor del Departamento de Sistemas
No. Eco. 39768
e-mail: ldsm@azc.uam.mx



Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez

Doctor en Ciencias y Tecnologías de la Información por
Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa, México
D.F.

Investigación

- He participado en los proyectos de investigación del Área de Investigación en Sistemas de Información Inteligentes, dirigiendo proyectos de integración relacionados con los temas de Lenguaje Natural, Internet de las Cosas y Sistemas de Información, que son líneas cultivadas en el área.
- Obtuve la distinción de Candidato de Sistema Nacional de Investigadores durante el periodo del 2017 al 2020.
- Cuento con diversas publicaciones a nivel nacional e internacional, entre las que destacan 3 JCR.

Docencia

- UEAS impartidas. He impartido diversas UEAs asociadas a la Carrera de Ingeniería en Computación, tales como Programación Estructurada, Programación Orientada a Objetos, Laboratorio de Programación Orientada a Objetos, Sistemas Operativos, Bases de Datos, Taller de Desarrollo de Aplicaciones Web y Arquitectura e Integración de Aplicaciones Empresariales. Asimismo, he impartido Análisis de Algoritmo y Temas Avanzados de Bases de Datos en la Maestría en Ciencias de la Computación.
- Proyectos de integración. He dirigido 22 proyectos de integración, de los cuales 17 han concluido satisfactoriamente en tiempo y forma. Por otro lado, dirigí un alumno de maestría en el Posgrado de Ciencias y Tecnologías de la Información en UAM-Iztapalapa.

Gestión

Desde septiembre de 2015 fui contratado por tiempo determinado como profesor/investigador adscrito al Departamento de Sistemas, en el Área de Investigación en Sistemas de Información Inteligentes. Desde entonces he participado realizando las siguientes actividades de gestión académica:

- a) Miembro del comité de estudios del programa de Lic. en Ingeniería en Computación desde el 8 de diciembre de 2016 hasta la fecha (más de 4 años de experiencia).

- b) Jefe del Área de Investigación en Sistemas de Información Inteligentes desde Marzo del 2018. En el año 2018 fungiendo como Jefe del Área de Investigación en Sistemas de Información Inteligentes logré en representación de todos los miembros del área integrar toda la documentación, realizar las gestiones y trámites necesarios para que el área fuera galardonada con el premio a las áreas.
- c) Representante del sector académico en el H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para la representación 2019-2020.
- d) Miembro de los grupos temáticos de Sistemas de Información y cómputo general desde 2017.

Preservación y difusión de la cultura

Desde mi ingreso he participado en los eventos organizados tanto por los miembros del área de investigación, por la coordinación de la Lic. en Computación, por la Coordinación de Desarrollo Académico, y por la Jefatura del Departamento de Sistemas, mostrando siempre un elevado interés en el desarrollo de los estudiantes y su vinculación con los sectores productivos y profesionales.

Escolaridad

2003–200. Licenciado en Computación

Tesis: "Sistema de Información Semántico: WebXRyT"

Fecha de obtención del grado: 08-Junio-2009

Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa

2009–2011. Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información

Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa

Título de la tesis: "Estimación de marcas en redes RFID"

Fecha de obtención de grado: 02 de agosto de 2011

2012 – 2016. Doctor en Ciencias y Tecnologías de la Información

Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa

Título de la tesis: "Análisis de mecanismos de identificación en sistemas RFID"

Fecha de obtención de grado: 28 de junio de 2016

Publicaciones

1. L. Sanchez and V. Ramos, "Efficient distributed identification for RFID systems," To appear in the Wireless Personal Communications, accepted on September 13, 2016.
2. L. Sanchez, V. Ramos, and O. Ledesma, "Efficient detection of missing tags for passive RFID systems," International Journal of Communication Systems, vol. 29, no. 9, pp. 1545-1567, Jun 2016.
3. L. Sanchez and V. Ramos, "Optimum power distance clustering for the EPC Class1 Gen2 standard in RFID systems," International Journal of Distributed Sensor Networks, vol. 11, no. 1 154064, Jan 2015.

4. M. Bravo, J. A. Reyes-Ortiz, R. Alcántara-Ramírez and L.D.Sanchez Martinez, "Semantic Enrichment of Web Service Operations," To appear in IBERAMIA 2016.
5. L. D. Sanchez Martinez and V. M. Ramos Ramos, "An EPC Class-1 Generation-2 anti-collision protocol for RFID tag identification in augmented systems," in International EURASIP Workshop on RFID Technology (EURFID), 2015, pp. 36-43.
6. L. D. Sanchez Martinez and V. M. Ramos Ramos, "Towards a new paradigm for RFID identification: Should we cluster RFID tags or not?," in Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob), 2013, pp. 444-451.
7. L. D. Sanchez Martinez and V. M. Ramos Ramos, "Adding randomness to the EPC class1 gen2 standard," in International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 2012, pp. 609-614.
8. L. D. Sanchez Martinez and V. M. Ramos Ramos, "Overcoming EPC class 1 gen 2 RFID limitations with p-persistent CSMA," in International Conference on Systems and Networks Communications (ICSNC), 2011, pp. 88-92.
9. L. D. Sanchez Martinez and V. M. Ramos Ramos, "p-persistent CSMA as a collision resolution protocol for active RFID environments," in Wireless and Optical Communications Networks (WOCN), 2011, pp. 1-5.
10. L. D. Sanchez Martinez and C. Medina Ramirez, "An XML information management: a research team case," in Electronics, Communications and Computer (CONIELE-COMP), 2010, pp. 197-200.
11. JA Reyes-Ortiz, F Paniagua-Reyes, L Sánchez, "Minería de opiniones centrada en tópicos usando textos cortos en español", Research in Computing Science 134, 2017, pp 151-162.
12. Leonardo Daniel Sánchez Martínez, Carlos Ernesto Carrillo Arellano, Carolina Salinas García, "SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN LÍNEA PARA REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS MÓVILES", Pistas Educativas, No. 130, noviembre 2018, pp. 1044-1055.
13. Leonardo Sánchez, José A. Reyes-Ortiz, Alan Garza Ángeles, "APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APOYO EN EL ESTUDIO ANATÓMICO DEL ROSTRO CON REALIDAD AUMENTADA", Pistas Educativas, No. 130, noviembre 2018, México, Tecnológico Nacional de México en Celaya, pp 1076-1093.
14. Rodrigo Lino Osorio, José A. Reyes-Ortiz, Leonardo Sánchez , "SISTEMA PARA GEOLOCALIZAR Y REPORTAR INCIDENTES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD DE USUARIOS EN UN CAMPUS UNIVERSITARIO", Pistas Educativas, No. 130, noviembre 2018, México, Tecnológico Nacional de México en Celaya, pp. 741-755.
15. J. A. Reyes-Ortiz, M. Bravo and L. Sánchez, Ontology-driven acquisition of verbal and nominalization patterns for criminal events, Proc. Int. Conf. Pattern Recognition and Artificial Intelligence (ICPRAI), May 2018, Montreal, Canada, pp. 498-505
16. Maricela Bravo, Darinel González, José A. Reyes-Ortiz, Leonardo Sánchez, "Management of diabetic patient profiles using ontologies", Contaduría y Administración, 65 (5), Especial COVID-19, 2020, 1-18, 2020