



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



SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-09-2015

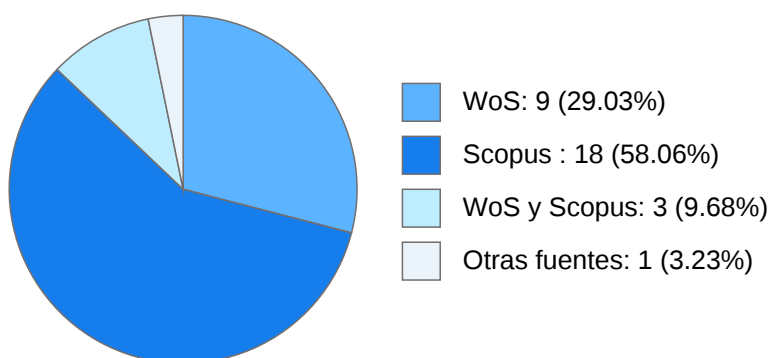
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2014
PRIDE C - 2024
RDUNJA Docencia en ciencias exactas 2004

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of curing post-treatment time on mechanical properties and stress distribution of adhesively bonded dissimilar steel-aluminum joints	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ ARTURO BARBA PINGARRON Celso E. Cruz-Gonzalez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2022
2	Fatigue strength evaluation and fracture behavior of joined dual phase steel/AA6061-T6 aluminum alloy	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ ARTURO BARBA PINGARRON Gonzalez C.E.C. et al.	Frattura ed Integrita Strutturale	2019
3	The development of a smallsat platform for NIR earth observation for civil protection in Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ ALEJANDRO FARAH SIMON et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2019
4	Unam's space program opportunities and challenges	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ ALEJANDRO FARAH SIMON et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2018
5	FINITE ELEMENT EVALUATION FOR ADHESIVE JOINTS DISSIMILAR MATERIAL (STEEL - ALUMINUM)	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ Cruz-González C. Jamilloux A. et al.	DYNA	2018

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

6	Influence of the roughening method, joint configuration and adhesive thickness on the shear strength of ferritic stainless steel surfaces joined by methyl methacrylate	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ Cruz-González C.E. Mosquera-Artamonov J.D. et al.	REVISTA DE METALURGIA	2018
7	Contraction based angular velocity observer for small satellites	RAFAEL GUADALUPE CHAVEZ MORENO YU TANG XU SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	IEEE Aerospace Conference Proceedings	2016
8	Sustainable technology management model for space debris control	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JORGE ALFREDO FERRER PEREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
9	Mexican Earth station for reception of scientific data from Mexican and foreign satellites, tracking, telemetry and command	CARLOS ROMO FUENTES JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
10	Development of the satellite platform quetzal for monitoring the pollution emission column and the remote sensing of national territory	CARLOS ROMO FUENTES JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
11	Space debris mitigations versus removal, economical and technical considerations	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Monica, M.A.E. et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
12	Simulation of Fault-Tolerant Space Systems Based on COTS Devices With GPSS	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ SAUL DE LA ROSA NIEVES et al.	IEEE SYSTEMS JOURNAL	2016
13	Methodology for designing highly reliable Fault Tolerance Space Systems based on COTS devices	SAUL DE LA ROSA NIEVES CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Annual IEEE Systems Conference	2013
14	Satellite project Quetzal UNAM-MIT	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Rast 2013 - Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013

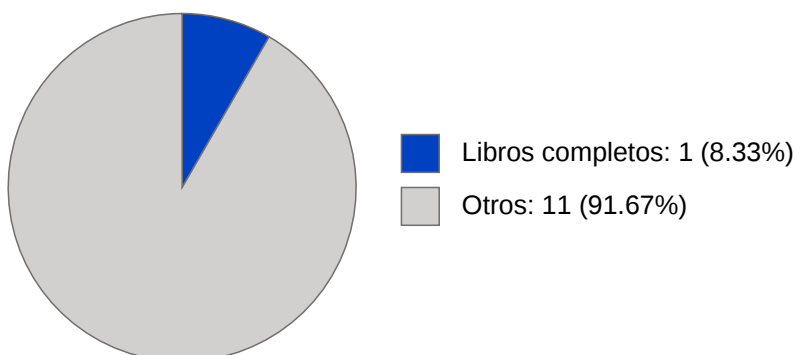
SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

15	Satellite CONDOR UNAM-MAI: Technical scientific cooperation	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR SAUL DE LA ROSA NIEVES EMILIO ATAULFO SANCHEZ MEDINA et al.	Rast 2013 – Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013
16	Developing a space program for Mexico	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ CARLOS ROMO FUENTES JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Rast 2013 – Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013
17	Shape Optimization of 2D parametric models based on geometric weighting and evolutionary rules	FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ	REVISTA INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS PARA CALCULO Y DISEÑO EN INGENIERIA	2012
18	Simpler approach to virtual multiaxis machines: Fundamentals	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ Sánchez J.	Measurement	2006
19	Modifiable high distorted CMM to validate models for correction, procedures of calibration and diagnoses	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ Sánchez J.	VDI-Berichte	2004

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diseño y Especificación Inicial Microsatélite Mexicano SATEX 2	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ	Libro Completo	2013	9786079562526
2	Methodology for designing highly reliable Fault Tolerance Space Systems based on COTS devices	SAUL DE LA ROSA NIEVES CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Conferenc e Paper	2013	9781467331067
3	The project management model that incorporates the spatial sustainability within the design process of small satellites	LISETTE FARAH SIMON SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JUAN ALBERTO ADAM SIADE et al.	Conferenc e Paper	2013	9781467363938
4	Statistical modeling of novel coherent algorithms of reception of signals QAM for wireless and satellite communications systems	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Conferenc e Paper	2013	9781479901319
5	The project management model that incorporates the spatial sustainability within the design process of small satellites	LISETTE FARAH SIMON JUAN ALBERTO ADAM SIADE SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Proceedin gs Paper	2013	9781467363969

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

6	Satellite project Quetzal UNAM-MIT	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Proceedin gs Paper	2013	9781467363969
7	Developing a Space Program for Mexico Challenges and opportunities	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ CARLOS ROMO FUENTES JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Proceedin gs Paper	2013	9781467363969
8	Non-linear PHEMT model and it implementation in high gain monolithic X-band amplifier for space communications systems	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ	Conferenc e Paper	2011	9781457716928
9	Methodology of operation a remote sensing system for earth images based on the microsatellite "CONDOR UNAM-MAI"	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR SAUL DE LA ROSA NIEVES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ	Conferenc e Paper	2010	9781617823688
10	Academic aerospace programme at the UNAM	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JULIO CESAR RAMIREZ VELEZ et al.	Conferenc e Paper	2010	9781617823688
11	Space education program within the frame of collaboration between the Russian federation and Mexico	SAUL DE LA ROSA NIEVES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ Brekhov O.M.	Conferenc e Paper	2010	9781617823688
12	A design procedure of fuzzy PD control for mechanical systems	YU TANG XU SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424417346



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



SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

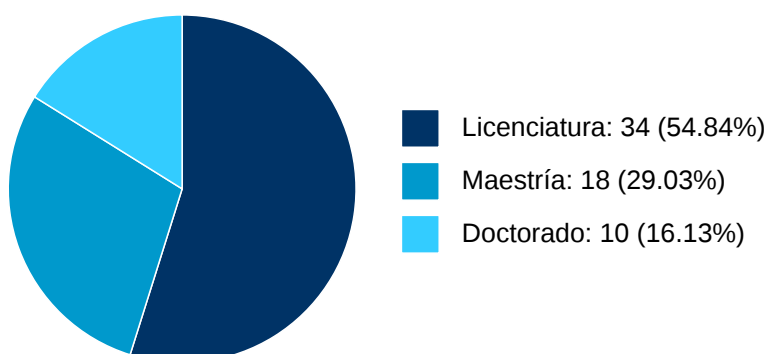
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de un proceso de gestión de riesgo operacional en PYMES : el caso de la industria restaurantera de la Ciudad de México	Tesis de Doctorado	LISETTE FARAH SIMON,	MARIA LUISA SAAVEDRA GARCIA, SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería,	2023
2	Diseño y manufactura de herramental para fabricación de probetas empleadas en investigación de uniones adhesivas	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Marín Galicia, Dulce Nayeli,	Facultad de Ingeniería,	2020
3	Diseño estructura satelite Quetzal versión 2	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Vázquez de la Fuente, Carlos Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2019
4	Estudio de uniones mecánicas para la industria automotriz	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Cruz González, Celso Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2018
5	Diseño de polariscopio circular para experimentación por el método de fotoelasticidad	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Canul Meléndez, René,	Facultad de Ingeniería,	2018

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

6	Proyecto Quetzal : comparación metodológica entre análisis y diseño de misiones espaciales y cooperación europea para la estandarización del espacio : propuesta de diseño de misiones espaciales	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Castruita Yscapa, Erika Patricia,	Facultad de Ingeniería,	2018
7	Diseño e implementación de un sistema de control de orientación para satélites	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	YU TANG XU, Chávez Moreno, Rafael,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Identificación y caracterización del rozamiento en un rotor/estator por medio de wavelets	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Sáenz Serdio, Jorge Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Diseño de un sistema de control térmico pasivo para un nanosatélite	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
10	Administración de tecnología con perspectiva sustentable en la industria espacial en México	Tesis de Doctorado	JUAN ALBERTO ADAM SIADÉ,	CARLOS ROMO FUENTES, SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería,	2017
11	Desarrollo de un sistema auxiliado por computadora para el proceso de corte de cuero para la industria del calzado	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Guevara Palma, Luis,	Facultad de Ingeniería,	2016

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

12	Análisis de los parámetros de diseño de una red de datos institucional y su implementación considerando altas cantidades de información	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR, CARLOS ROMO FUENTES, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería,	2015
13	Técnicas de computación cognoscitivas aplicadas en la optimización de elementos estructurales de la industria aeronáutica	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Barbosa Torres, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2015
14	Diseño conceptual de un sistema de gestión de energía en un microsatélite	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Aparicio Estrada, Mónica,	Facultad de Ingeniería,	2015
15	Modelo para predicción de falla por fatiga en uniones soldadas con aceros avanzados de alta resistencia utilizados en la industria automotriz	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Reyes Hernández, Gregorio,	Facultad de Ingeniería,	2015
16	Diseño de un dispositivo de sujeción para banco de pruebas que permita realizar la adquisición de datos en la prueba de pérdida de un álabe en los motores de avión, sujetos de manera no convencional	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Osorio Castellanos, Fidencio Ejecat,	Facultad de Ingeniería,	2014
17	Modelado térmico de un micro-satélite : caso quetzal	Tesis de Maestría	GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Ingeniería,	2014

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

18	Simulación CFD de perfiles aerodinámicos para una turbina aeronáutica	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, Oliva Olivera, Miguel de Nazaret,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
19	Diseño conceptual del sistema de regulación térmica para un microsatélite	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Otero Montaudon, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	Análisis estructural de un microsatélite	Tesis de Maestría	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Zamora Torres, Antonio Francisco,	Facultad de Ingeniería,	2013
21	Sistema de orientación y estabilización para un satélite pequeño de percepción remota	Tesis de Licenciatura	JORGE PRADO MOLINA,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Reyes Morales, Rigoberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2012
22	Simulación numérica de un flujo en frío detrás de un cuerpo romo mediante modelos de turbulencia	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, Castro Durán, David,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
23	Optimización estructural evolutiva : optimización de forma basada en modelado paramétrico y reglas evolutivas	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Velázquez Villegas, Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2009

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

24	Elaboracion de una propuesta de programa para impulsar el desarrollo de la industria electronica automotriz nacional en la capacitacion y creacion de nuevos negocios a traves del TLCAN	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Lara Jimenez, Claudia Ivette,	2007
25	Diseño conceptual de una estacion de ensamble	Tesis de Licenciatura	ROBERTO PEÑA BANDALA,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Gomez Perdomo, Emilia, et al.	2006
26	Metodologia de evaluacion para microequipo	Tesis de Doctorado	ERNST KUSSUL,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Caballero Ruiz, Alberto,	2005
27	Elaboracion de un manual de procedimientos para la realizacion de proyectos en el Centro de Diseño y Manufactura de la Facultad de Ingenieria de la UNAM	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	RUBEN TELLEZ SANCHEZ, Guevara Palma, Luis,	2005
28	Implementacion de una celda de manufactura para aumentar la eficiencia en la fabricacion de tuercas union a prueba de explosion	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Jalpa Villanueva, Juan Gerardo,	2005
29	Tarjetas inteligentes	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Cancino Ramírez, Gabriela Susana, Cortés Cabrera, Claudia,	2005

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

30	Instrumentación virtual tridimensional para simulación de distorsiones, calibración y diagnóstico de instrumentos múltiples	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Sánchez Vizcaíno, José,	2005
31	Elaboración de material didáctico básico para el laboratorio de diseño	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Juarez Damazo, Arturo,	2005
32	Material didáctico básico para el laboratorio de diseño	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Contreras Llamas, German,	2005
33	Material didáctico básico para el laboratorio de diseño	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Gonzalez Mendieta, Salvador, Jimenez Garibay, Alfredo, et al.	2005
34	Aseguramiento de calidad en la producción de terminales de batería	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Meza García, Carlos Alberto,	2004
35	Diseño de un sistema de control de acceso y protección de equipo	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Cuahutle Ramirez, Javier, Neri Roa, Gerardo,	2004
36	Aplicación del diseño robusto en la investigación y desarrollo de una herramienta para muestreo de hidrocarburos que preserva presión y temperatura de yacimiento	Tesis de Doctorado	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Hernandez Rojo, Marco Antonio,	2004
37	Simulación computacional del ciclo de lavado de una lavadora inteligente de ropa	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Guasco Ortega, José Antonio,	2003
38	Elaboración del curso de ingeniería del producto para educación remota recurrente	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Arvizu Mata, Alvaro,	2003

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

39	El e-commerce aplicado a una industria de automatización	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Valencia Moreno, Griselda,	2003
40	Automatización del proceso de elaboración de rebanadas bimbo a través del diseño, fabricación y pruebas en producción de una máquina aplicadora de crema para rebanadas de pan	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Alverde Trejo, Joaquin,	2003
41	Método taguchi aplicado en el llenado de botellas de refresco sin gas	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Vázquez Gómez, Claudia Paloma, Resendiz Hernández, Miguel, et al.	2003
42	Aplicación del merchandising mediante el análisis factorial empresarial a una tienda de autoservicio	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Suárez Palomero, Alejandro,	2003
43	Fundamentos para el desarrollo de un manual de procedimientos de transferencia e introducción de nuevos productos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Haro Domínguez, Julio Cesar, Lozano Gracia, Ernesto,	2003
44	Diseño óptimo evolutivo de armaduras planas	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Velázquez Villegas, Fernando,	2003
45	Elaboración de productos de madera (sobre tapas) para la industria vitivinícola	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Hernández Ornelas, Juan Manuel,	2003
46	Control difuso para lavado de ropa	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Castañeda Cedeño, Serafín,	2002
47	Mejoras a procesos de auditoría al departamento de mantenimiento industrial	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Hernández Mosiños, Darío,	2002

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

48	Aplicacion de redes neuronales artificiales (RNA), en el pronostico de ventas	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Velazquez Neria, Carlos Hector, Ortiz Dorantes, Ricardo,	2002
49	Diagnostico y análisis para el establecimiento de una industria que recicle botellas de pet en Cuautla Morelos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Martinez Martinez, Oscar, Hipolito Mier, Reyes,	2002
50	Diseño de una herramienta para el manejo de combustible nuclear	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Carbajal Suarez, Margarito,	2002
51	Manual de configuracion rapida de una propuesta para sistemas de digitalizacin y captura de grandes volumenes de documentos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Garduño Delgado, Rafael, Sanchez Hernandez, Gerardo Ruben, et al.	2001
52	Diseño y desarrollo de un prototipo de sistema didactico dfe entrenamiento interactivo para mecanicos de aviacion	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Montes Swain, Yolanda Alejandrina, Guevara Palma, Luis,	2001
53	Desarrollo de un buscador inteligente para asistir el diseño de estriados en ejes de transmision de potencia para cajas de transmision	Tesis de Maestría	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Olivares Guajardo, Gustavo,	2001
54	Diseño de un sistema tomografico de capacitancia	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Buerhend Orozco, Rodrigo,	2001
55	Diseño y construccion de un microcentro de bajo costo	Tesis de Maestría	ERNST KUSSUL,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Ruiz-Huerta, Leopoldo,	2000

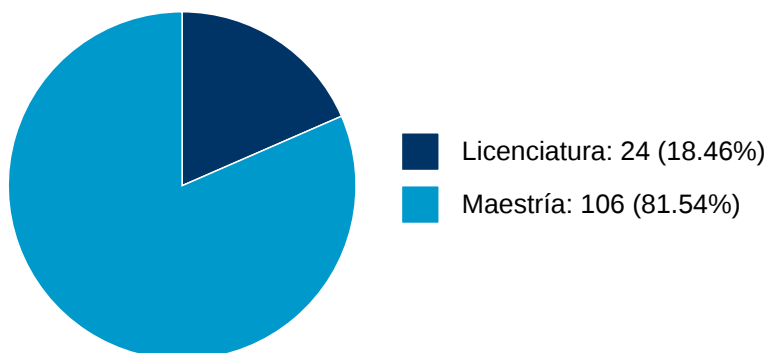
SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

56	Caracterización de un microcentro de maquinado de bajo costo	Tesis de Maestría	ERNST KUSSUL,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Caballero Ruiz, Alberto,	2000
57	Aplicación de técnicas de diseño para ensamble en el desarrollo de una impresora de caracteres de código Braille	Tesis de Maestría	MARCELO LOPEZ PARRA,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Dorador González, Jesús Manuel,	1996
58	Diseño y construcción de una máquina cizalladora de ladrillos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Karg Barroso, Martín,	1993
59	Manual de ergonomía para el diseño de instalaciones de aire acondicionado	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Reyes Becerril, Félix, Tellez Pérez, Martín,	1993
60	Diseño y fabricación de una máquina para pruebas de impacto : en materiales cerámicos arqueológicos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Nolasco Miguel, Marcos, Velasquez Medina, Alfonso,	1993
61	Propuesta de diseño para la puesta en operación de un taller para reparar y fabricar sillas de ruedas operado por minusválidos	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	García Maldonado, Ulises Hector,	1991
62	Diseño de un esterilizador de vapor con control microcomputarizado para uso hospitalario	Tesis de Licenciatura	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ,	Dorador González, Jesús Manuel,	1991

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO INGENIERIA ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO ADMINISTRACION SE PROYECTOS EN INGENIERIA ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO INGENIERIA ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO VIBRACIONES MECANICAS	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
6	Maestría	MECÁNICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO,PRUEBAS DE ESTRUCTURAS SATELITALES	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
10	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO,DISEÑO DE SISTEMAS MECANICOS PARA SATELITES	Facultad de Ingeniería	2	2018-1

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO,VIBRACIONES MECANICAS	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
13	Licenciatura	DISEÑO DE PRODUCTO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2018-1
14	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
15	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
17	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
19	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
20	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO DISEÑO PARA ENSAMBLE	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
22	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	13	2017-2
23	Maestría	DISEÑO ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
24	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321276	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
25	Maestría	SESION DE TUTORIA II-321283	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
26	Maestría	SESION DE TUTORIA III-321300	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321361	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
28	Licenciatura	DISEÑO DE PRODUCTO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2017-1
29	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2017-1
30	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA-15045	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	18	2016-2
31	Maestría	DISEÑO ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
33	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
34	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
36	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	8	2016-2
37	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	6	2016-2
38	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
39	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
40	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
43	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	9	2016-1

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

44	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
45	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
46	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
47	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
48	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
53	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
54	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
55	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
56	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
57	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
58	Maestría	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADORA	Facultad de Ingeniería	12	2015-2
59	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	24	2015-2
60	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	23	2015-2
61	Licenciatura	SEMINARIO DE PROYECTOS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	12	2015-1
62	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
63	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
64	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
65	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
66	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
70	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
71	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2014-2
72	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2014-2
73	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
74	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	25	2014-2
75	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TECN.INDUSTRIAL	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2014-1
76	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	8	2014-1

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

77	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	4	2014-1
78	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
79	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
81	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
82	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
83	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
84	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
85	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	17	2013-2
86	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2013-1
87	Licenciatura	DISEÑO DE PRODUCTO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	21	2013-1
88	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
89	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	5	2013-1
91	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	18	2012-2
92	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
93	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	3	2012-2
94	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
96	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2012-1
97	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
98	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
99	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
100	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	21	2011-2
101	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	8	2011-2
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
106	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	8	2011-1
108	Licenciatura	DISEÑO DE PRODUCTO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2011-1
109	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
110	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	4	2010-2

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

111	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
112	Licenciatura	SEMINARIO ESPECIAL DE TECN.INDUSTR.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2010-2
113	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	17	2010-2
114	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	10	2010-1
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2010-1
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
117	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
118	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	10	2009-2
119	Licenciatura	HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	19	2009-2
120	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	6	2009-1
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
122	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	6	2009-1
123	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
124	Maestría	MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
125	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	10	2008-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
127	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	9	2008-1
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	6	2008-1
129	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
130	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2008-1



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



SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROPULSOR DE EFECTO HALL PARA VEHICULOS ESPACIALES.	CARLOS ROMO FUENTES, ERIC ADRIAN TEJADA MALPICA, JORGE ALFREDO FERRER PEREZ, et al.	ELECTRICITYMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTINGPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2022

SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ

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