



DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2016 - 2024

PRIDE B - 2016

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mechanical-acoustical analogy: From laboratory to home during the COVID-19 pandemic	FELIPE ARTURO MACHUCA TZILI DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ Padilla-Ortiz A.L.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2023



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



DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ



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



DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

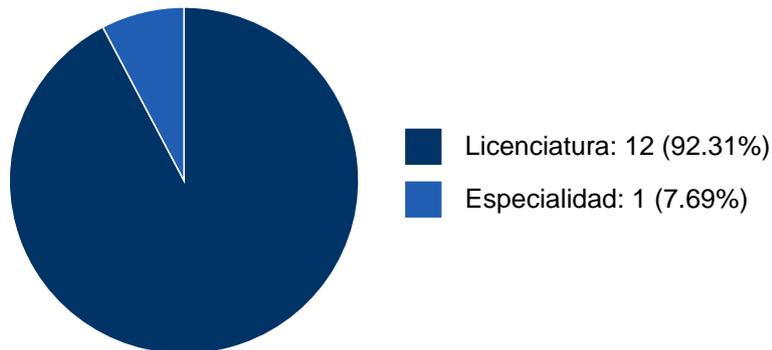
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Instrumentación electrónica y control de un tanque presurizado empleando el protocolo IO-Link	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Aragón Clara, Adrián,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2023
2	Diseño y construcción de un robot didáctico para experiencias en el área de ciencias básicas	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Hernández Romero, Eduardo,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2016
3	Automatización de antena parabólica en una estación terrena	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Carreón Castro, José Hugo,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2015

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

4	Evaluación de la inteligibilidad del habla en las aulas de la Facultad de Ingeniería, campus CU	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Espinosa Cigarroa, Osmar,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2015
5	Análisis de información y toma de decisiones para administración de negocios	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Sánchez Lara, Leonel,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2014
6	Tratamiento acústico de recinto escolar empleando la norma ansi/asa s12.60-2010/ part1	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Arellano Figueroa, José Alberto,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2014
7	Procedimiento de integración del electrobisturí al endoscopio con propósitos terapéuticos	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Martínez Alonso, Alejandro,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2012
8	Propuesta de laboratorio virtual para un tutorial de ingeniería de sonido en línea	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Mendoza Galicia, Francisco Javier,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2012
9	Automatización de un prototipo para enseñanza del movimiento rectilíneo uniformemente acelerado en bachillerato	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Plata Pérez, Daniel,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2012

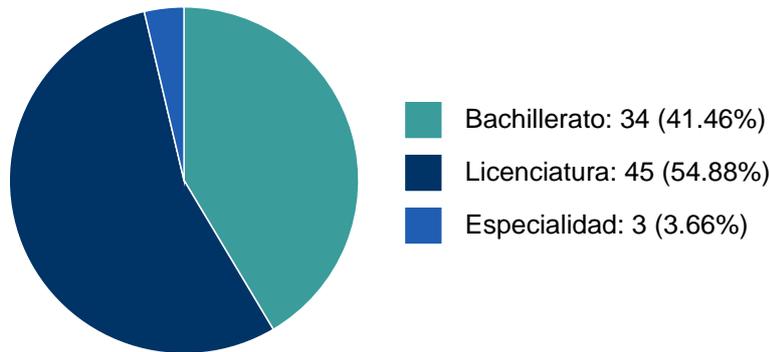
DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

10	Diseño y construcción de un sistema de alarmas utilizando el protocolo DNP3	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Silva Perales, José Luis,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2012
11	Implementación de un tutorial de ingeniería de sonido en línea	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Parra Hernández, Abiel Tomás,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2010
12	Automatización de un tubo de kundt para la enseñanza en el bachillerato	Tesis de Licenciatura	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Rodríguez Tadeo, Edgar,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2009
13	Procedimiento para la instalación y mantenimiento preventivo de un doble paquete de medición de gas	Tesis de Especialidad	DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ,	Jaime Hernández, Norberto,	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Ingeniería,	2008

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	35	2024-1
2	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	59	2024-1
3	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	29	2024-1
4	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	32	2023-2
5	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	28	2023-2
6	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
7	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	57	2023-0
8	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	41	2023-0
9	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	32	2023-1
10	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	29	2022-2
11	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	39	2022-2
12	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	32	2022-1
13	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	41	2021-2

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

14	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	51	2021-0
15	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	44	2021-0
16	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	18	2021-1
17	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	28	2021-1
18	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	18	2020-2
19	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	28	2020-1
20	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	50	2020-0
21	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	45	2020-0
22	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	26	2019-2
23	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
24	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	54	2019-0
25	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	54	2019-0
26	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
27	Curso de Bachillerato	Introducción a la evaluación de la audición humana	Instituto de Ingeniería	0	
28	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
29	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	25	2018-2
30	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	60	2018-0
31	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	50	2018-0
32	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	29	2018-1
33	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	17	2017-2
34	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	26	2017-2
35	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2017-2
36	Curso de Licenciatura	Adquisición de datos con Matlab	Instituto de Ingeniería	0	

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

37	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	58	2017-0
38	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	55	2017-0
39	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	34	2017-1
40	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	26	2017-1
41	Curso de Licenciatura	Aplicaciones en Ciencias de la Ingeniería	Instituto de Ingeniería	0	
42	Curso de Bachillerato	Electrónica básica para proyectos basados en sistemas de hardware libre (curso básico)	Instituto de Ingeniería	0	
43	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	24	2016-2
44	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	32	2016-2
45	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	20	2016-1
46	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	64	2016-0
47	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	62	2016-0
48	Licenciatura	ACUSTICA Y OPTICA	Facultad de Ingeniería	20	2016-1
49	Curso de Licenciatura	Curso Básico de MATLAB	Facultad de Arquitectura	0	
50	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	22	2015-2
51	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	18	2015-1
52	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	60	2015-0
53	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	60	2015-0
54	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	36	2014-2
55	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	31	2014-1
56	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	53	2014-0
57	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	58	2014-0
58	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	32	2013-2

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

59	Especialidad	INSTRUMENTACION EN PROCESOS INDUSTRIALES	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
60	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
61	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	35	2013-1
62	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	61	2013-0
63	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 1 Y 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	56	2013-0
64	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	36	2012-2
65	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	17	2012-2
66	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2012-1
67	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 1 Y 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	58	2012-0
68	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	65	2012-0
69	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2011-2
70	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
71	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	60	2011-0
72	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 1 Y 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	56	2011-0
73	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2010-2
74	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	39	2010-1
75	Bachillerato	MATEMATICAS VI (AREA 1 Y 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	57	2010-0
76	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	60	2010-0
77	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
78	Licenciatura	AUDIOMETRIA	Facultad de Ingeniería	7	2009-2
79	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	54	2009-0
80	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	62	2009-0

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

81	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	59	2009-0
82	Licenciatura	TRANSDUCTORES BIOMEDICOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
83	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	40	2008-2
84	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	30	2008-1
85	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	53	2008-0
86	Bachillerato	FISICA IV (AREA 1)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	54	2008-0
87	Bachillerato	FISICA IV (AREA 2)	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	61	2008-0



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



DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

PATENTES

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

DANIEL MARTINEZ GUTIERREZ

DANIEL MARTINEZ 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