



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

Datos Generales

Nombre: JAVIER NOE AVILA CEDILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

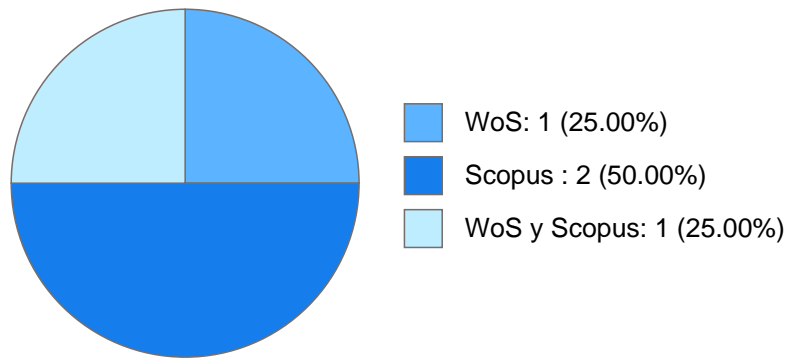
Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2022, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2020, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018 - 2019, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Licenciatura) 2018, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2018, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2018, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2016, 8 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

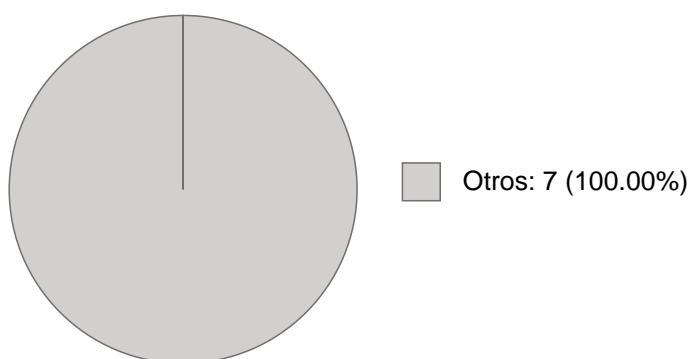
Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Energy consumption analysis of ABS plastic parts injected in a hybrid injection moulding machine	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	International Journal of Sustainable Engineering	2019
2	Sustainability assessment of products: A comparative study of sustainability assessment tools	JAVIER NOE AVILA CEDILLO ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA et al.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2014

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Energy and GHG emissions assessment in a plastic injection process at machine component level: A case study of ABS plastic part produced in a Hybrid Injection Molding Machine	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Proceedin gs Paper	2018	9780791858356
2	Sustainability assessment of products: A comparative study of sustainability assessment tools	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Proceedin gs Paper	2015	9780791849606
3	TEACHING SUSTAINABLE DESIGN WITHIN A PRODUCT INNOVATION PROCESS IN MEXICO: LINKING TWO ONE-SEMESTER DESIGN COURSES	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Proceedin gs Paper	2014	9780791855843
4	Using TRIZ tools at early stages of a User Centered Design Process	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA et al.	Proceedin gs Paper	2014	9780791856413
5	Teaching sustainable design within a product innovation process in Mexico: Linking two one-semester design courses	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2013	9780791855843



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

6	Using TRIZ tools at early stages of a user centered design process	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA et al.	Conferenc e Paper	2013	9780791856413
7	Applying a design process to create a reduction platform of GHG in industries	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2010	9780791844298



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

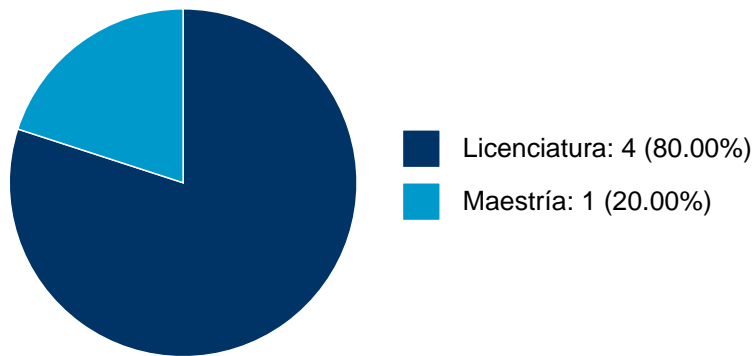
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JAVIER NOE AVILA CEDILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Para apagar el fuego, hay que cambiar el menú : decisiones diarias esenciales : alimentación, salud e impacto ambiental	Tesis de Maestría	JAVIER NOE AVILA CEDILLO,	ERIKA MARLENE CORTES LOPEZ, ANA GABRIELA ENCINO MUÑOZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2021
2	Evaluación técnica-económica de energías renovables para su implementación en plantas industriales dentro de territorio mexicano	Tesis de Licenciatura	JAVIER NOE AVILA CEDILLO,	Canales Ocampo, Carlos Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2020
3	Metodología de planeación de la demanda para la reducción del error del pronóstico	Tesis de Licenciatura	JAVIER NOE AVILA CEDILLO,	Estrada Mendoza, Erika,	Facultad de Ingeniería,	2015
4	Enverdeciendo la cadena de suministro del empaque : caso de estudio : galletas surtidas	Tesis de Licenciatura	JAVIER NOE AVILA CEDILLO,	Maldonado Rodríguez, Erika,	Facultad de Ingeniería,	2015



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

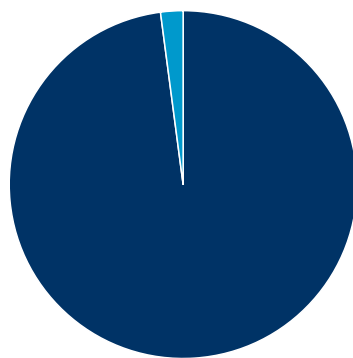
5	Modelo de mejora continua en una empresa del sector alimenticio con un enfoque en el área de calidad	Tesis de Licenciatura	JAVIER NOE AVILA CEDILLO,	Carrasco Sánchez, Alan Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2015
---	--	-----------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	------



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 47 (97.92%)
 ■ Maestría: 1 (2.08%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	28	2023-2
2	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	25	2023-2
3	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	15	2023-1
4	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	23	2023-1
5	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	25	2022-2
6	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	21	2022-2
7	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
8	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
9	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	36	2021-2
10	Licenciatura	DISEÑO SUSTENTABLE	Facultad de Ingeniería	9	2021-2
11	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	23	2021-1
12	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	14	2021-1
13	Licenciatura	CREATIVIDAD E INNOVACION	Facultad de Ingeniería	34	2020-2
14	Maestría	SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA EL DISEÑO-DISEÑO Y TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	7	2020-2
15	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	20	2020-1
16	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
17	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	21	2019-2
18	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
19	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO II	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
20	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
21	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	29	2019-1
22	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2019-1



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

23	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	24	2018-2
24	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
25	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
26	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
27	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	8	2018-1
28	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
29	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	22	2017-2
30	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
31	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
32	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	23	2017-1
33	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	8	2016-2
34	Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL	Facultad de Ingeniería	18	2016-2
35	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	7	2016-1
36	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	11	2016-1
37	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	8	2015-2
38	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	30	2015-2
39	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
40	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
41	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	19	2015-1
42	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
43	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
44	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	25	2014-2
45	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	23	2014-1
46	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
47	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
48	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	31	2013-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JAVIER NOE AVILA CEDILLO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

PATENTES

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

JAVIER NOE AVILA CEDILLO



JAVIER NOE AVILA CEDILLO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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