



## DANIEL PEÑA MACIEL

### Datos Generales

**Nombre:** DANIEL PEÑA MACIEL

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-08-2024  
Desde 16-08-2024 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2025  
Desde 01-02-2025 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Coordinación de Estudios de Posgrado  
Desde 16-05-2025

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



**DANIEL PEÑA MACIEL**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Controlling the forcing of the linear transport equation to meet air quality norms at every point	DAVID PARRA GUEVARA IOURI SKIBA SKIBA DANIEL PEÑA MACIEL	International Journal Of Applied Mathematics	2017



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



**DANIEL PEÑA MACIEL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**DANIEL PEÑA MACIEL**



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



**DANIEL PEÑA MACIEL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**DANIEL PEÑA MACIEL**



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



**DANIEL PEÑA MACIEL**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

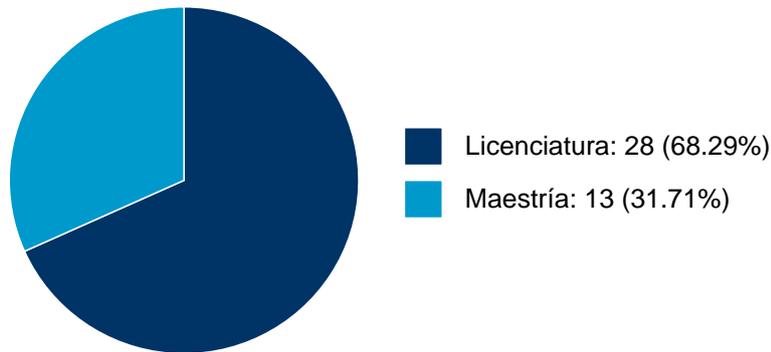
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**DANIEL PEÑA MACIEL**

**DANIEL PEÑA MACIEL**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ingeniería	26	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	43	2024-2
3	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	42	2024-2
4	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	9	2024-2
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	40	2024-1
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	41	2024-1
7	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ingeniería	9	2024-1
8	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
9	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	40	2023-2
10	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	7	2023-2
11	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS CAOS, FRACTALES, SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES Y APLICACIONES	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2023-2
12	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ingeniería	43	2023-2
13	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	38	2023-2
14	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2023-1
15	Maestría	MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2023-1

**DANIEL PEÑA MACIEL**

16	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	21	2023-1
17	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	21	2023-1
18	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
19	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	35	2022-2
20	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	4	2022-2
21	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	25	2022-1
22	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	6	2021-2
23	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	47	2021-2
24	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	35	2021-1
25	Maestría	MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2021-1
26	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2020-2
27	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	48	2020-1
28	Maestría	MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2020-1
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2019-2
30	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	7	2019-2
31	Maestría	MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2019-1
32	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	59	2019-1
33	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS,INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	11	2018-2
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	55	2018-2
35	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	55	2018-1
36	Maestría	MATEMATICAS DE LA FISICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	12	2018-1
37	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	57	2017-2
38	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	22	2017-2
39	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	48	2017-1
40	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	44	2016-2
41	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	1	2016-2



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



**DANIEL PEÑA MACIEL**

**PATENTES**

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

**DANIEL PEÑA MACIEL**

**DANIEL PEÑA MACIEL**

**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