



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



**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<br>SKIBA DANIEL PEÑA MACIEL | International<br>Journal Of<br>Applied<br>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**

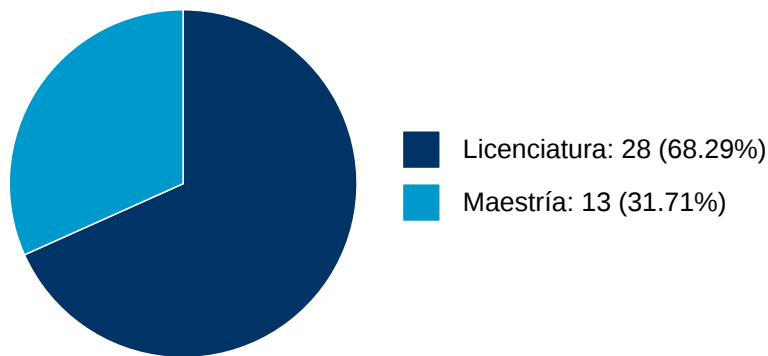
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**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<br>Atmósfera y Cambio<br>Climático | 4  | 2022-2 |
| 21 | Licenciatura | ECUACIONES DIFERENCIALES                                                              | Facultad de Ingeniería                                         | 25 | 2022-1 |
| 22 | Maestría     | TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS<br>INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>CIENTÍFICA | Instituto de Ciencias de la<br>Atmósfera y Cambio<br>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<br>Atmósfera y Cambio<br>Climático | 2  | 2021-1 |
| 26 | Maestría     | TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS<br>INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>CIENTÍFICA | Instituto de<br>Radioastronomía y<br>Astrofísica               | 2  | 2020-2 |
| 27 | Licenciatura | ECUACIONES DIFERENCIALES                                                              | Facultad de Ingeniería                                         | 48 | 2020-1 |
| 28 | Maestría     | MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA                                                              | Instituto de<br>Radioastronomía y<br>Astrofísica               | 1  | 2020-1 |
| 29 | Licenciatura | ECUACIONES DIFERENCIALES                                                              | Facultad de Ingeniería                                         | 50 | 2019-2 |
| 30 | Maestría     | TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS<br>INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>CIENTÍFICA | Centro de Ciencias de la<br>Atmósfera                          | 7  | 2019-2 |
| 31 | Maestría     | MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA                                                              | Centro de Ciencias de la<br>Atmósfera                          | 4  | 2019-1 |
| 32 | Licenciatura | ECUACIONES DIFERENCIALES                                                              | Facultad de Ingeniería                                         | 59 | 2019-1 |
| 33 | Maestría     | TEMA SELECTO DE CIENCIAS<br>ATMOSFERICAS,INTRODUCCIÓN A LA<br>PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA | Instituto de<br>Radioastronomía y<br>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<br>Radioastronomía y<br>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 |