



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



**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** LOURDES MARTINEZ LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 16 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

---

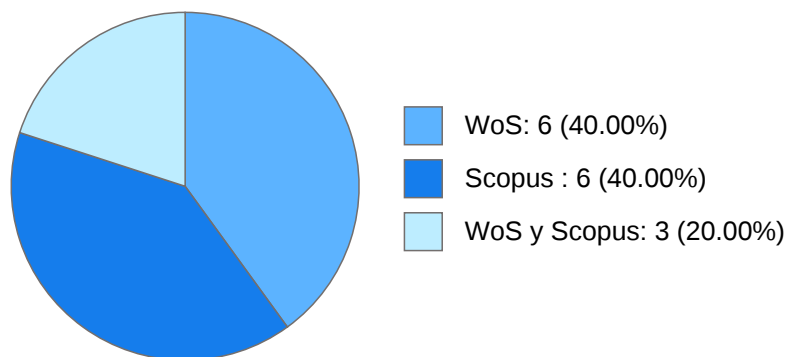
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2018 - 2021  
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

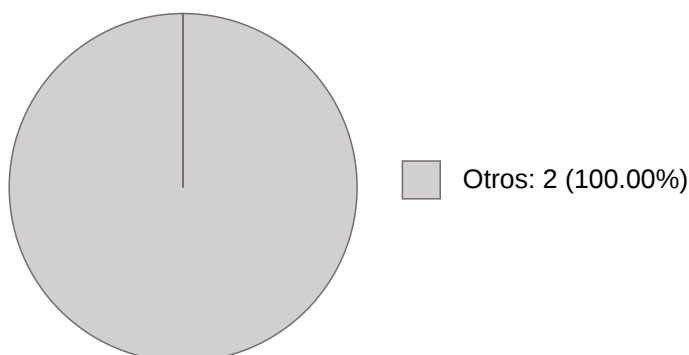


| # | Título                                                                                                                               | Autores                                                                         | Revista                                           | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 1 | A Dual Circularly-Polarized Multilayer Reflective Surface Based on Loaded Ring Slots                                                 | LOURDES MARTINEZ LOPEZ ROSALBA MARTINEZ LOPEZ JORGE RODRIGUEZ CUEVAS et al.     | IEEE ACCESS                                       | 2021 |
| 2 | Close Band Spacing Pentaband Frequency Selective Surfaces Based on Concentric Ring Slots                                             | LOURDES MARTINEZ LOPEZ ROSALBA MARTINEZ LOPEZ OLEKSANDR MARTYNYUK et al.        | IEEE ACCESS                                       | 2021 |
| 3 | Independently Tunable Closely Spaced Triband Frequency Selective Surface Unit Cell Using the Third Resonant Mode of Split Ring Slots | HENRY FABIAN GONGORA OLEKSANDR MARTYNYUK JORGE RODRIGUEZ CUEVAS et al.          | IEEE ACCESS                                       | 2021 |
| 4 | Wideband-reconfigurable reflectarrays based on rotating loaded split rings                                                           | LOURDES MARTINEZ LOPEZ JORGE RODRIGUEZ CUEVAS OLEKSANDR MARTYNYUK et al.        | JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS | 2015 |
| 5 | A multilayer circular polarizer based on bisected split-ring frequency selective surfaces                                            | LOURDES MARTINEZ LOPEZ JORGE RODRIGUEZ CUEVAS JOSE ISMAEL MARTINEZ LOPEZ et al. | IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS    | 2014 |
| 6 | Cascaded circular-polarisation-selective surface based on bisected split rings                                                       | LOURDES MARTINEZ LOPEZ JORGE RODRIGUEZ CUEVAS JOSE ISMAEL MARTINEZ LOPEZ et al. | ELECTRONICS LETTERS                               | 2014 |

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

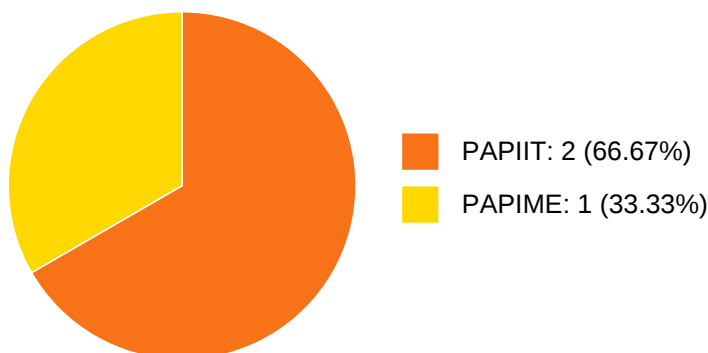


| # | Título                                                                      | Autores                                                                                     | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | An X-Band Frequency Selective Rasorber Based on Concentric Split Ring Slots | LOURDES MARTINEZ<br>LOPEZ ROSALBA<br>MARTINEZ LOPEZ JOSE<br>ISMAEL MARTINEZ LOPEZ<br>et al. | Conferenc<br>e Paper | 2025 | 9798331540401 |
| 2 | A Ka-band Electromagnetic Absorber based on Loaded Ring Slots               | LOURDES MARTINEZ<br>LOPEZ<br>Hernandez-Garcia J.E.<br>Loo-Yau J.R. et al.                   | Conferenc<br>e Paper | 2023 | 9798350316407 |

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                       | Participantes          | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Desarrollo de metasuperficies electromagnéticas para los sistemas de comunicaciones de quinta generación 5G. | LOURDES MARTINEZ LOPEZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2021   | 31-12-2022 |
| 2 | Estructuras periódicas con propiedades electromagnéticas reconfigurables para los sistemas de comunicaciones | LOURDES MARTINEZ LOPEZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2023   | 31-12-2024 |
| 3 | ELABORACION DE PRACTICAS Y RECURSOS DIDACTICOS PARA LA ASIGNATURA CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES              | LOURDES MARTINEZ LOPEZ | Recursos PAPIME | 01-01-2024   | 31-12-2024 |

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

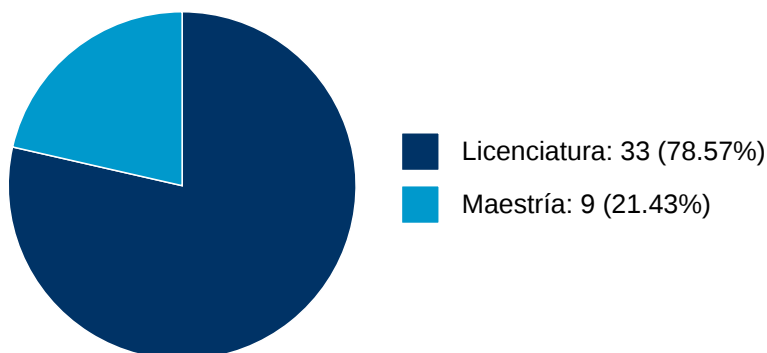


| # | Título del documento                                                        | Tipo de Tesis         | Sinodales               | Autores                         | Entidad                 | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|------|
| 1 | Superficies selectivas de frecuencia para microondas                        | Tesis de Licenciatura | LOURDES MARTINEZ LOPEZ, | Nieves Díaz, Sandra,            | Facultad de Ingeniería, | 2023 |
| 2 | Diseño de una metasuperficie con propiedades de absorción electromagnética  | Tesis de Licenciatura | LOURDES MARTINEZ LOPEZ, | Hernández García, José Eduardo, | Facultad de Ingeniería, | 2023 |
| 3 | Diseño de una superficie selectiva de frecuencia multibanda para microondas | Tesis de Licenciatura | LOURDES MARTINEZ LOPEZ, | Robles López, Jesús Yamil,      | Facultad de Ingeniería, | 2023 |

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                                                         | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 11      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 5       | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | DISPOSITIVOS-CIRCUITOS ELECTRONICOS                                | Facultad de Ingeniería | 30      | 2024-2   |
| 4  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CIRCUITOS PARA MICROONDAS  | Facultad de Ingeniería | 4       | 2024-2   |
| 5  | Licenciatura     | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 9       | 2024-1   |
| 6  | Licenciatura     | DISPOSITIVOS-CIRCUITOS ELECTRONICOS                                | Facultad de Ingeniería | 24      | 2024-1   |
| 7  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CIRCUITOS PARA MICROONDAS  | Facultad de Ingeniería | 2       | 2023-2   |
| 8  | Licenciatura     | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 5       | 2023-2   |
| 9  | Licenciatura     | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 3       | 2023-2   |
| 10 | Licenciatura     | DISPOSITIVOS-CIRCUITOS ELECTRONICOS                                | Facultad de Ingeniería | 29      | 2023-2   |
| 11 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ELECTROMAGNETISMO APLICADO | Facultad de Ingeniería | 4       | 2023-1   |
| 12 | Licenciatura     | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 1       | 2023-1   |
| 13 | Licenciatura     | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 8       | 2023-1   |
| 14 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS                            | Facultad de Ingeniería | 2       | 2022-2   |
| 15 | Licenciatura     | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 8       | 2022-2   |
| 16 | Licenciatura     | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 1       | 2022-2   |

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

|    |              |                                                                    |                        |    |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 17 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 3  | 2022-1 |
| 18 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS                            | Facultad de Ingeniería | 2  | 2022-1 |
| 19 | Licenciatura | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 4  | 2022-1 |
| 20 | Licenciatura | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 9  | 2022-1 |
| 21 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CIRCUITOS PARA MICROONDAS  | Facultad de Ingeniería | 4  | 2021-2 |
| 22 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 2  | 2021-2 |
| 23 | Licenciatura | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2021-2 |
| 24 | Licenciatura | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 8  | 2021-2 |
| 25 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 2  | 2021-2 |
| 26 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 2  | 2021-1 |
| 27 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 1  | 2021-1 |
| 28 | Licenciatura | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 4  | 2021-1 |
| 29 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ELECTROMAGNETISMO APLICADO | Facultad de Ingeniería | 3  | 2021-1 |
| 30 | Licenciatura | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-2 |
| 31 | Licenciatura | AMPLIFICADORES PARA MICROONDAS                                     | Facultad de Ingeniería | 5  | 2020-2 |
| 32 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CIRCUITOS PARA MICROONDAS  | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-2 |
| 33 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-2 |
| 34 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-2 |
| 35 | Licenciatura | CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES                                      | Facultad de Ingeniería | 5  | 2020-1 |
| 36 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 10 | 2020-1 |
| 37 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 2  | 2020-1 |
| 38 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ELECTROMAGNETISMO APLICADO | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-1 |
| 39 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 7  | 2019-2 |
| 40 | Licenciatura | ELECTRONICA PARA TELECOMUNICACIONES                                | Facultad de Ingeniería | 12 | 2019-2 |
| 41 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 7  | 2019-1 |
| 42 | Licenciatura | AMPLIFICADORES DE ALTA FRECUENCIA                                  | Facultad de Ingeniería | 3  | 2018-2 |



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



**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**PATENTES**

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

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**LOURDES MARTINEZ LOPEZ**

**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 |