



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEJANDRO JARAMILLO MORA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 8 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-05-2025

---

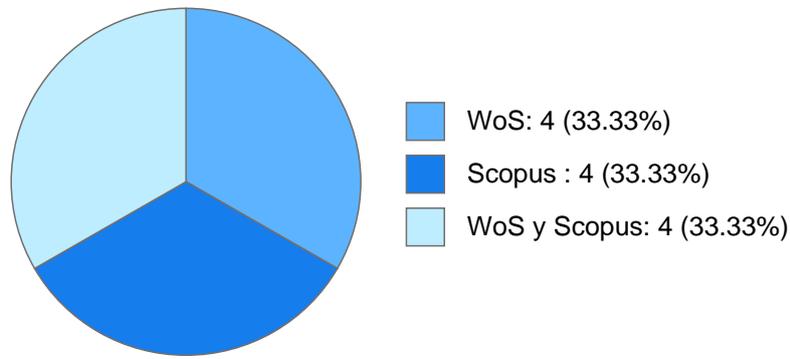
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista                | Año  |
|---|--|--|------------------------|------|
| 1 | Heat transfer model for the trapezoidal cavity receiver of linear Fresnel reflector-type collectors                  | MANUELA AZUCENA ESCOBEDO<br>IZQUIERDO ALEJANDRO JARAMILLO<br>MORA SERGIO QUEZADA GARCIA et al. | SOLAR ENERGY           | 2025 |
| 2 | Development of a novel concentrated solar-powered material extrusion system for producing printed circuit assemblies | ALEJANDRO JARAMILLO MORA<br>ARMANDO ROJAS MORIN SERGIO<br>QUEZADA GARCIA et al.                | Results in Engineering | 2024 |
| 3 | A proposal for additively manufacturing printed circuits by employing concentrated solar energy                      | ALEJANDRO JARAMILLO MORA<br>ARMANDO ROJAS MORIN SERGIO<br>QUEZADA GARCIA et al.                | Results in Engineering | 2023 |
| 4 | Synoptic Time Scale Variability in Precipitation and Streamflows for River Basins over Northern South America        | ALEJANDRO JARAMILLO MORA Salas<br>H.D. Valencia J. et al.                                      | Hydrology              | 2022 |



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 23 (100.00%)

| #  | Nivel titulación | Asignatura        | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 40      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | ESTATICA          | Facultad de Ingeniería | 47      | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | CALCULO VECTORIAL | Facultad de Ingeniería | 46      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 45      | 2023-2   |
| 5  | Licenciatura     | ALGEBRA           | Facultad de Ingeniería | 25      | 2023-1   |
| 6  | Licenciatura     | ANALISIS NUMERICO | Facultad de Ingeniería | 38      | 2022-2   |
| 7  | Licenciatura     | CALCULO VECTORIAL | Facultad de Ingeniería | 42      | 2022-1   |
| 8  | Licenciatura     | ANALISIS NUMERICO | Facultad de Ingeniería | 48      | 2021-2   |
| 9  | Licenciatura     | CALCULO VECTORIAL | Facultad de Ingeniería | 56      | 2021-1   |
| 10 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 51      | 2020-2   |
| 11 | Licenciatura     | ANALISIS NUMERICO | Facultad de Ingeniería | 50      | 2020-2   |
| 12 | Licenciatura     | ALGEBRA           | Facultad de Ingeniería | 9       | 2020-1   |
| 13 | Licenciatura     | ALGEBRA           | Facultad de Ingeniería | 50      | 2020-1   |
| 14 | Licenciatura     | MECANICA          | Facultad de Ingeniería | 13      | 2020-1   |
| 15 | Licenciatura     | CALCULO VECTORIAL | Facultad de Ingeniería | 54      | 2020-1   |
| 16 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 50      | 2019-2   |
| 17 | Licenciatura     | ESTATICA          | Facultad de Ingeniería | 12      | 2019-1   |
| 18 | Licenciatura     | ALGEBRA           | Facultad de Ingeniería | 23      | 2019-1   |
| 19 | Licenciatura     | ESTATICA          | Facultad de Ingeniería | 52      | 2018-2   |
| 20 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 47      | 2018-2   |
| 21 | Licenciatura     | ESTATICA          | Facultad de Ingeniería | 48      | 2018-1   |
| 22 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL    | Facultad de Ingeniería | 11      | 2018-1   |
| 23 | Licenciatura     | ESTATICA          | Facultad de Ingeniería | 57      | 2017-2   |



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORA**

**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 |