



## **ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2018 hasta 15-02-2018

---

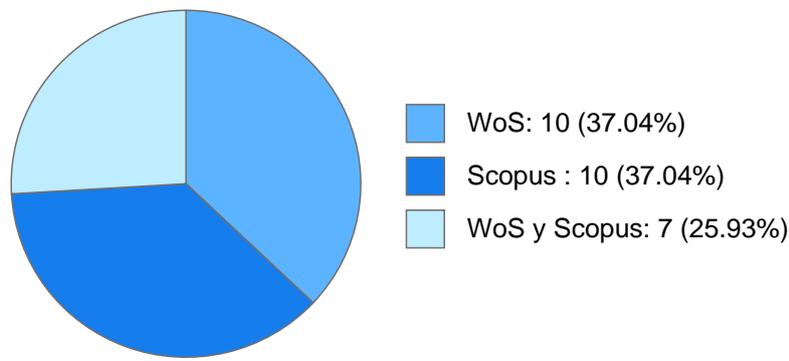
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título   | Autores   | Revista   | Año  |
|---|--|---|---|------|
| 1 | Addressing uncertainty in Participatory Integrated Assessment: qualitative modeling approach for risk estimation                 | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR<br>LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>Merino-Benítez T.                  | REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE   | 2024 |
| 2 | Using exploratory modeling to challenge narratives of risk governance in Mexico City   | LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>YOSUNE MIQUELAJAUREGUI GRAF<br>ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2024 |
| 3 | Unveiling uncertainties to enhance sustainability transformations in infrastructure decision-making                              | LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>YOSUNE MIQUELAJAUREGUI GRAF<br>ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR et al. | Current Opinion In Environmental Sustainability                                 | 2022 |
| 4 | Analytic hierarchy process and sensitivity analysis implementation for social vulnerability assessment: A case study from Brazil | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR<br>LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>ALEJANDRA ESTRADA BARON et al.     | Journal of Multi-Criteria Decision Analysis                                     | 2022 |
| 5 | Expressions of collective grievance as a feedback in multi-actor adaptation to water risks in Mexico City                        | LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR<br>ALEJANDRA ESTRADA BARON et al.     | REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE   | 2020 |

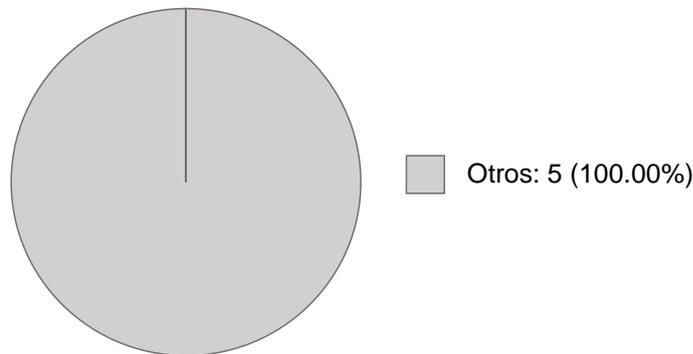
**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

|    |  |   |   |      |
|----|--|---|---|------|
| 6  | Expressions of collective grievance as a feedback in multi-actor adaptation to water risks in Mexico City (vol 20, 17, 2020) | LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA<br>ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR<br>ALEJANDRA ESTRADA BARON et al. | REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE                                   | 2020 |
| 7  | Nonlinear Observers for a Class of Neuronal Oscillators in the Presence of Strong Measurement Noise                          | YU TANG XU ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR Pérez J.   | Lecture Notes in Computer Science                               | 2018 |
| 8  | A new observer for perspective vision systems under noisy measurements   | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU  | IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL                          | 2015 |
| 9  | Comparative analysis of passive algorithms in adaptive control   | ANAHI FLORES PEREZ ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU                                     | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING | 2014 |
| 10 | Contraction based adaptive control for a class of nonlinearly parameterized systems  | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU Flores-Perez A.  | Proceedings of the American Control Conference                  | 2013 |

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título  | Autores  | Alcance            | Año  | ISBN          |
|---|---|--|--------------------|------|---------------|
| 1 | Adaptation in biological networks   | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU                 | Conferenc e Paper  | 2015 | 9781479963966 |
| 2 | Identification of nonlinear systems with nonlinear parameterization             | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU Flores-Perez A. | Proceedin gs Paper | 2015 | 9783952426937 |
| 3 | Adaptation in Biological Networks   | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU                 | Proceedin gs Paper | 2014 | 9781479963973 |
| 4 | Estimation and indirect adaptive control for nonlinearly parameterized systems  | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU Flores-Perez A. | Conferenc e Paper  | 2014 | 9783952426913 |
| 5 | Range identification for perspective vision systems based on contraction theory | ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR YU TANG XU Rodríguez A.L.  | Conferenc e Paper  | 2011 | 9781424493067 |



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



**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**



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



**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

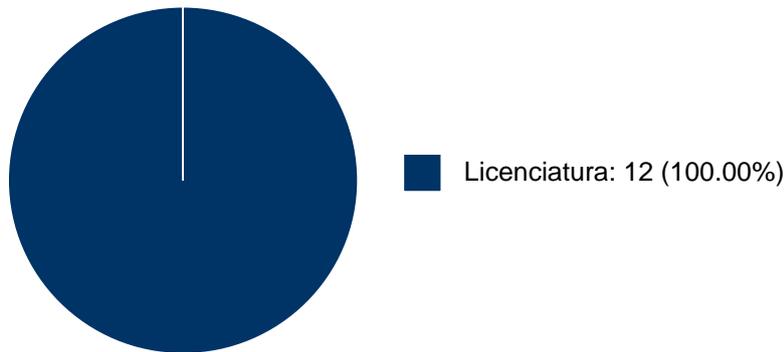
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                   | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS | Facultad de Ingeniería | 40      | 2018-1   |
| 2  | Licenciatura     | DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS | Facultad de Ingeniería | 40      | 2018-1   |
| 3  | Licenciatura     | FISICA DE SEMICONDUCTORES    | Facultad de Ingeniería | 4       | 2018-1   |
| 4  | Licenciatura     | INSTRUMENTACION Y CONTROL    | Facultad de Ingeniería | 37      | 2018-1   |
| 5  | Licenciatura     | FISICA DE SEMICONDUCTORES    | Facultad de Ingeniería | 7       | 2017-2   |
| 6  | Licenciatura     | INSTRUMENTACION Y CONTROL    | Facultad de Ingeniería | 37      | 2017-2   |
| 7  | Licenciatura     | FISICA DE SEMICONDUCTORES    | Facultad de Ingeniería | 15      | 2017-1   |
| 8  | Licenciatura     | INSTRUMENTACION Y CONTROL    | Facultad de Ingeniería | 36      | 2017-1   |
| 9  | Licenciatura     | FISICA DE SEMICONDUCTORES    | Facultad de Ingeniería | 32      | 2016-2   |
| 10 | Licenciatura     | INSTRUMENTACION Y CONTROL    | Facultad de Ingeniería | 37      | 2016-2   |
| 11 | Licenciatura     | FISICA DE SEMICONDUCTORES    | Facultad de Ingeniería | 17      | 2016-1   |
| 12 | Licenciatura     | INSTRUMENTACION Y CONTROL    | Facultad de Ingeniería | 35      | 2016-1   |



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



**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**PATENTES**

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

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**ILEANA ANGELICA GRAVE AGUILAR**

**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    | 2008-2024 |
| 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 |