



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



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Coordinación de Estudios de Posgrado  
Desde 16-11-2024 hasta 31-12-2024

---

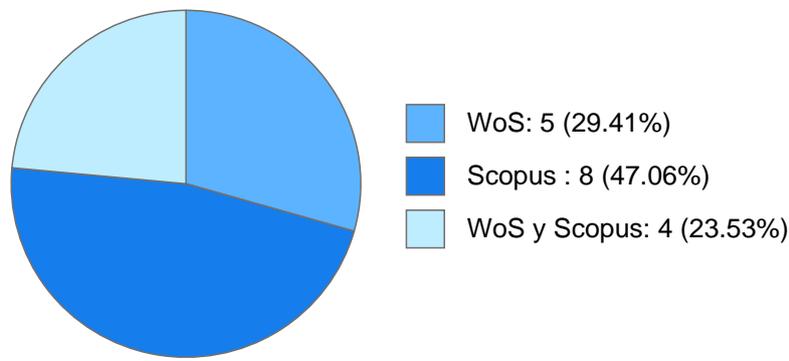
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2020 - 2023  
PRIDE C 2009 - 2012

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A few filters are enough: Convolutional neural network for P300 detection	ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ GIBRAN FUENTES PINEDA Cervantes-Ojeda J.	Neurocomputing	2021
2	Detection of rotational symmetry in curves represented by the slope chain code	WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES et al.	PATTERN RECOGNITION	2020
3	Mirror symmetry detection in curves represented by means of the Slope Chain Code	ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES et al.	PATTERN RECOGNITION	2019
4	P300 Detection Based on EEG Shape Features	ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES Bribiesca, Ernesto et al.	COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE	2016
5	Computer assisted biopsy of breast tumors.	FERNANDO ARAMBULA COSIO NIDIYARE HEVIA MONTIEL EDGAR GARDUÑO ANGELES et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2010



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

6	Development of a tour-guide robot using dialogue models and a cognitive architecture	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ CALEB ANTONIO RASCON ESTEBANE et al.	Lecture Notes in Computer Science	2010
7	Segmentation of retinal blood vessels by multi-scale feature extraction and fuzzy segmentation methods	ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES MARIA ELENA MARTINEZ PEREZ	IFMBE Proceedings	2009
8	Vision-based localization for mobile robots using a set of known views	PABLO FRANK BOLTON ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ et al.	Lecture Notes in Computer Science	2008



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



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**



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



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**



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



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

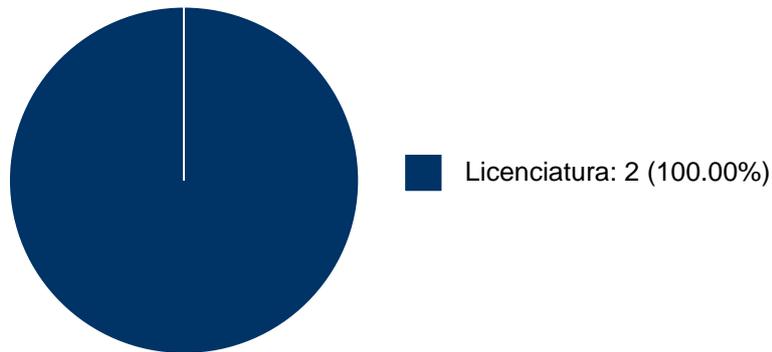
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DATOS Y ALGORITMOS I	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
2	Licenciatura	ESTRUCTURA DATOS Y ALGORITMOS I	Facultad de Ingeniería	40	2016-2



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



**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ**

**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