



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



**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

## Datos Generales

**Nombre:** JUAN CARLOS CATANA SALAZAR

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-05-2016 hasta 31-01-2017

---

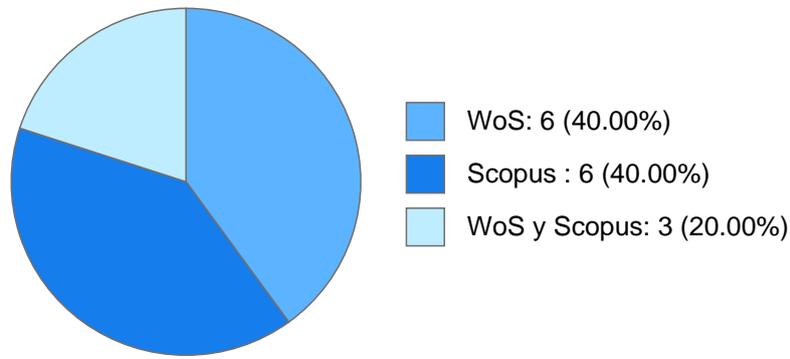
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tight Bounds for Illuminating and Covering of Orthotrees with Vertex Lights and Vertex Beacons	ISRAEL ALDANA GALVAN JOSE LUIS ALVAREZ REBOLLAR JUAN CARLOS CATANA SALAZAR et al.	GRAPHS AND COMBINATORICS	2020
2	On optimal coverage of a tree with multiple robots	ISRAEL ALDANA GALVAN JUAN CARLOS CATANA SALAZAR FELIPE DUQUE SARABIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	2020
3	Plane augmentation of plane graphs to meet parity constraints	JUAN CARLOS CATANA SALAZAR JORGE URRUTIA GALICIA García A. et al.	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	2020
4	Minimizing the solid angle sum of orthogonal polyhedra	ISRAEL ALDANA GALVAN JOSE LUIS ALVAREZ REBOLLAR JUAN CARLOS CATANA SALAZAR et al.	INFORMATION PROCESSING LETTERS	2019
5	Efficient counting of the number of independent sets on polygonal trees	JUAN CARLOS CATANA SALAZAR De Ita, Guillermo Bello, Pedro et al.	Lecture Notes in Computer Science	2016
6	An agglomeration strategy for the parallel processes mapping onto a distributed computing architecture	JUAN CARLOS CATANA SALAZAR JORGE LUIS ORTEGA ARJONA	Communications in Computer and Information Science	2016



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



**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**



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



**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**



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



**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DATOS Y ALGORITMOS II	Facultad de Ingeniería	39	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**



**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**PATENTES**

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

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**JUAN CARLOS CATANA SALAZAR**

**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