



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



**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** DAVID ESPARZA BORQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-11-2013 hasta 15-08-2014

---

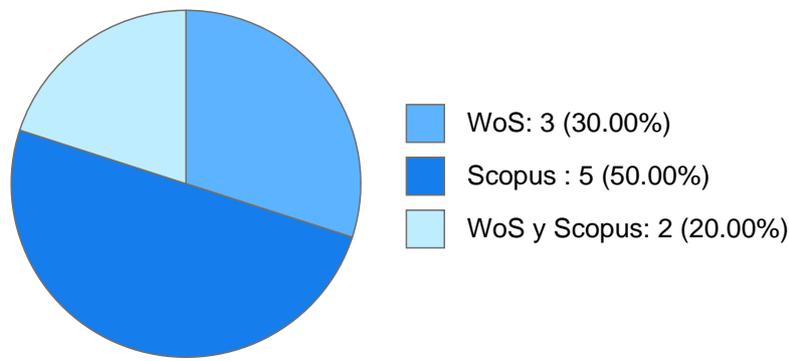
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

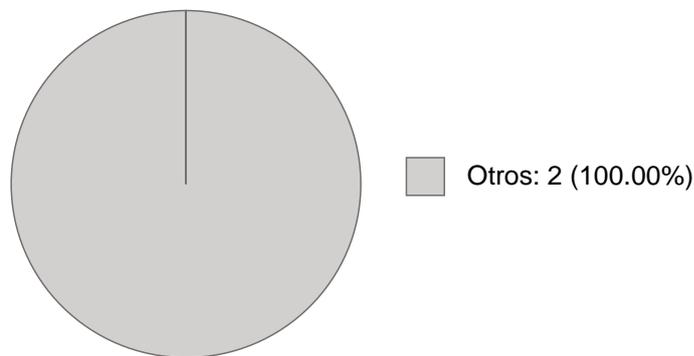


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhancement of Efficiency in Quantum Dot Sensitized Solar Cells Based on CdS/CdSe/CdSeTe Heterostructure by Improving the Light Absorption in the VIS-NIR Region	DAVID ESPARZA BORQUEZ ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN Lopez-Luke T. et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2017
2	Effect of different sensitization technique on the photoconversion efficiency of CdS quantum dot and cdse quantum rod sensitized TiO2 solar cells	DAVID ESPARZA BORQUEZ ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015
3	Photovoltaic properties of multilayered quantum dot/quantum rod-sensitized TiO2 solar cells fabricated by SILAR and electrophoresis	ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN DAVID ESPARZA BORQUEZ ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2015
4	A Mediator for Biospatial Information Systems	CARLOS ALEGRIA GALICIA DAVID ESPARZA BORQUEZ Barrera R. et al.	International Journal of Decision Support System Technology	2009
5	ViRbot: A system for the operation of mobile robots	JESUS SAVAGE CARMONA SERGIO CUELLAR VALDES DAVID ESPARZA BORQUEZ et al.	Lecture Notes in Computer Science	2008

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Quantum dots solar cells of cds deposited by chemical bath method	DAVID ESPARZA BORQUEZ Martínez A. Zarazua I. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781557528254
2	Topological mobile robot navigation using artificial landmarks	DAVID ESPARZA BORQUEZ JESUS SAVAGE CARMONA	Conferenc e Paper	2013	9780769551395



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



**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**



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



**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**



**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROGRAMACION II	Facultad de Ciencias	10	2014-2



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



**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**PATENTES**

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

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**DAVID ESPARZA BORQUEZ**

**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