



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



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

Datos Generales

Nombre: ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-12-2017

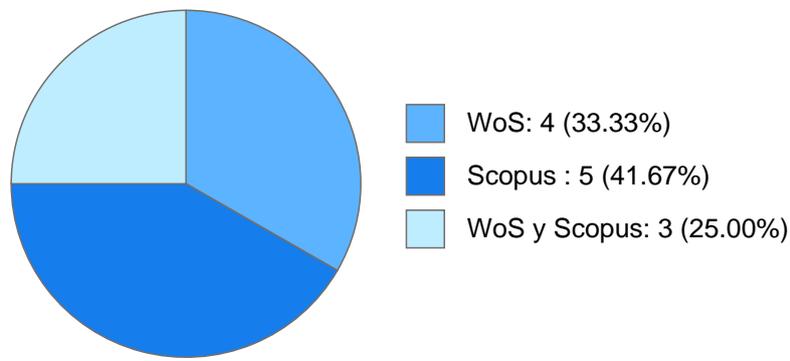
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE C 2012 - 2017
PRIDE B 2009 - 2012

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

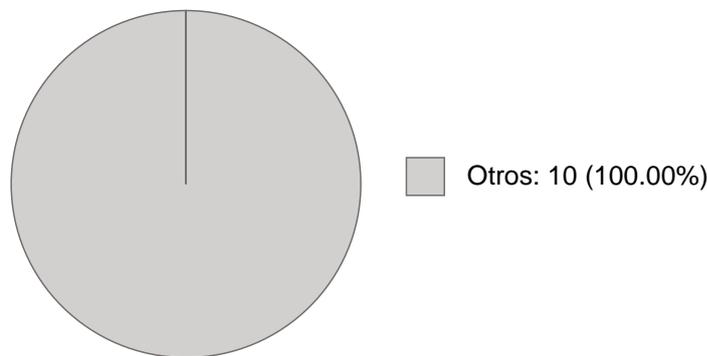


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pulse generator for ultrasonic piezoelectric transducer arrays based on a Programmable System-on-Chip (PSoC)	PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA MARTIN FUENTES CRUZ ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA et al.	Advances In Science, Technology And Engineering Systems	2017
2	Reconfiguration Distributed Objects in an Intelligent Manufacturing Cell	HECTOR BENITEZ PEREZ ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA Rios, R. et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2016
3	The measurement of temperature gradients in a soft tissue phantom using PVDF arrays: A simulation case using the finite element method (FEM)	MONICA VAZQUEZ HERNANDEZ ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA Petrearce R. et al.	Physics Procedia	2015
4	A pulse generator based on an arduino platform for ultrasonic applications	PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA MONICA VAZQUEZ HERNANDEZ ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA et al.	Physics Procedia	2015
5	A PVDF transducer array in reception to estimate temperature gradients	MONICA VAZQUEZ HERNANDEZ PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA et al.	AIP Conference Proceedings	2012

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	High-Resolution Ultrasonic System for Measuring Temperature in Soft Tissue-Mimicking Phantoms Using a FPGA Platform	DEMETRIO FABIAN GARCIA NOCETTI PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA MARTIN FUENTES CRUZ et al.	Conferenc e Paper	2022	9781450397636
2	Design of a high-resolution ultrasonic temperature meter for soft tissue-mimicking phantoms based on a psoc module	PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA DEMETRIO FABIAN GARCIA NOCETTI MARTIN FUENTES CRUZ et al.	Conferenc e Paper	2021	9781450387446
3	Locomotor Activity Monitoring System in Rodents	DEMETRIO FABIAN GARCIA NOCETTI PILAR DURAN HERNANDEZ MARTIN FUENTES CRUZ et al.	Conferenc e Paper	2020	9781450388443
4	Determining humanoid soccer player position based on Goal detection	VICTOR MANUEL LOMAS BARRIE JUAN MARIO PEÑA CABRERA ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA et al.	Conferenc e Paper	2019	1601324073
5	Pulse Generator for Ultrasonic PZT and PVDF Transducer Arrays Based on a Programmable System-on-Chip (PSoC)	CARLOS DIAZ AVALOS MONICA VAZQUEZ HERNANDEZ MARTIN FUENTES CRUZ et al.	Proceedin gs Paper	2016	9781509035113



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

6	Omnidirectional Platform Control and Displacement Characterization	ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA VICTOR MANUEL LOMAS BARRIE ROMAN VICTORIANO OSORIO COMPARAN et al.	Proceedings Paper	2016	9781509011476
7	Pulse generator for ultrasonic PZT and PVDF transducer arrays based on a Programmable System-on-Chip (PSoC)	ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA Diaz, C. et al.	Conference Paper	2016	9781509035106
8	Caracterización y control del desplazamiento de una plataforma omnidireccional	JUAN MARIO PEÑA CABRERA ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA ROMAN VICTORIANO OSORIO COMPARAN et al.	Conference Paper	2016	9781509011476
9	Simulation of a PVDF transducer array using the Finite Element Method (FEM) to measure temperature gradients in a soft tissue	MONICA VAZQUEZ HERNANDEZ ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA et al.	Proceedings Paper	2014	9781479968367
10	Simulation of a PVDF transducer array using the finite element method (FEM) to measure temperature gradients in a soft tissue	ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA PEDRO JESUS ACEVEDO CONTLA Vázquez M. et al.	Conference Paper	2014	9781479968350



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



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA



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



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA



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



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA



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



ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

PATENTES

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

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

ADALBERTO JOEL DURAN ORTEGA

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