



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



HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

Datos Generales

Nombre: HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años, 7 meses, 29 días

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas
Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-08-2010 hasta 15-04-2011

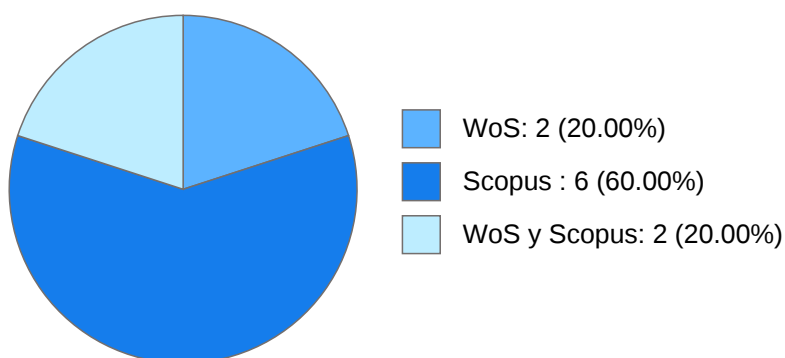
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Probabilistic Logic Markov Decision Processes for Modeling Driving Behaviors in Self-driving Cars	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA MARCO ANTONIO NEGRETE VILLANUEVA Machucho R. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2022
2	Integrating pointing gestures into a Spanish-spoken dialog system for conversational service robots	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA IVAN VLADIMIR MEZA RUIZ WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ et al.	Icaart 2010 - 2nd International Conference On Agents And Artificial Intelligence, Proceedings	2010
3	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
4	Robotic orientation towards speaker for human-robot interaction	CALEB ANTONIO RASCON ESTEBANE HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA LUIS ALBERTO PINEDA CORTES	Lecture Notes in Computer Science	2010
5	Effective use of FibroTest to generate decision trees in hepatitis C	Dana Lau Corona LUIS ALBERTO PINEDA CORTES HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA et al.	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2009



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



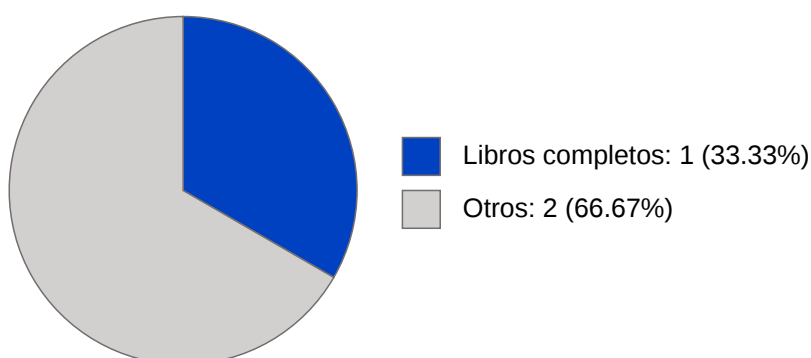
HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

6	On the selection of a classification technique for the representation and recognition of dynamic gestures	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ LUIS ALBERTO PINEDA CORTES	Lecture Notes in 2008 Computer Science
---	---	--	--

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La robótica en México. Un aporte al conocimiento	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA	Libro Completo	2014	9786077370499
2	A hardware architecture for image clustering using spiking neural networks	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA Nuño-Maganda M.A. Arias-Estrada M. et al.	Conferencia Paper	2012	9780769547671
3	From HCI to HRI - Usability inspection in multimodal human - Robot interactions	HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA Mayora-Ibarra O. Sucar E. et al.	Conferencia Paper	2003	078038136X



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



HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA



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



HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA



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



HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA



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



HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

PATENTES

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

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

HECTOR HUGO AVILES ARRIAGA

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