



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



EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

Datos Generales

Nombre: EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-10-2023
PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023 hasta 15-10-2023

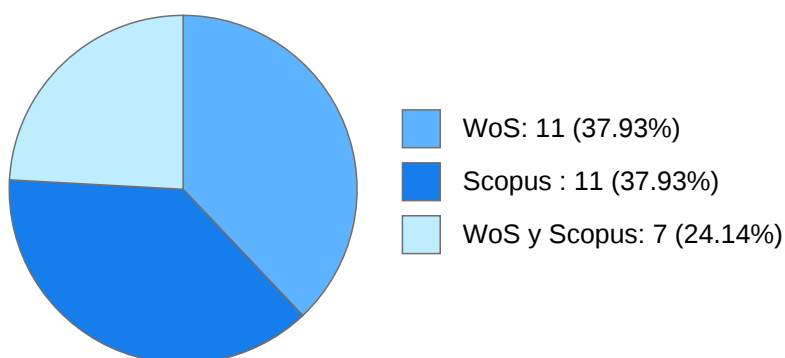
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2023

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Urbanization and Sustainable Potable Water Supply: Implications for Aquifer Preservation and for Interbasin Water Transfers	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES Autrique-Ruiz R.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
2	A new method to calculate hydraulic transients in HDPE pipes using the standard solid model to represent the HDPE viscoelastic behaviour	RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES DAVID PANIAGUA LOVERA et al.	IOP Conference Series-Earth and Environmental Science	2019
3	The unitary aqueduct method: A new tool for the preliminary design of air chambers	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES Autrique R.	IOP Conference Series-Earth and Environmental Science	2019
4	Protecting a Pumping Pipeline System from Low Pressure Transients by Using Air Pockets: A Case Study	RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES OSCAR POZOS ESTRADA LIBIA GEORGINA CARMONA PAREDES et al.	WATER	2019

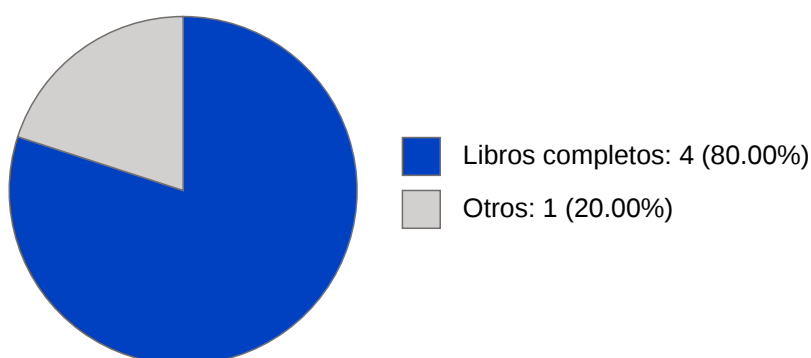
EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

5	Analysis on the effects of entrapped air on hydraulic transients in pumping pipelines	OSCAR POZOS ESTRADA ADRIAN OCTAVIO FUENTES MENES EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS PARA CALCULO Y DISEÑO EN INGENIERIA	2017
6	Experimental Verification of Steel Pipe Collapse under Vacuum Pressure Conditions	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES Autrique, R.	IOP Conference Series-Earth and Environmental Science	2016
7	Laboratory studies of water column separation	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES Autrique R.	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	2013
8	Physical model studies of water column separation	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES LILIANA CARMONA APARICIO Autrique R. et al.	IOP Conference Series-Earth and Environmental Science	2012
9	Experimental investigation of air pockets in pumping pipeline systems	OSCAR POZOS ESTRADA EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA et al.	JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH	2010
10	Air entrapped in gravity pipeline systems	OSCAR POZOS ESTRADA EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES Gonzalez, Carlos A. et al.	JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH	2010
11	Effects of water-air mixtures on hydraulic transients	OSCAR POZOS ESTRADA ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES et al.	CAN J CIVIL ENG	2010

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sistemas De Bombeo	AMALIA ADRIANA CAFAGGI FELIX EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA	Libro Completo	2021	9786073047197
2	Sistemas de bombeo	AMALIA ADRIANA CAFAGGI FELIX EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA	Libro Completo	2016	9786070282461
3	Boundary between air entrainment and air transport downstream of a hydraulic jump in circular conduits	OSCAR POZOS ESTRADA ADRIAN PEDROZO ACUÑA EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES et al.	Conferenc e Paper	2014	9781742721156
4	Manual de análisis de la problemática del aire atrapado en acueductos para mejorar su eficiencia	OSCAR POZOS ESTRADA EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA	Libro Completo	2012	9786070239694



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



EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

5	Sistemas de bombeo	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES ALEJANDRO SANCHEZ HUERTA AMALIA ADRIANA CAFAGGI FELIX	Libro Completo	2011	9786070220999
---	--------------------	---	-------------------	------	---------------



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



EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

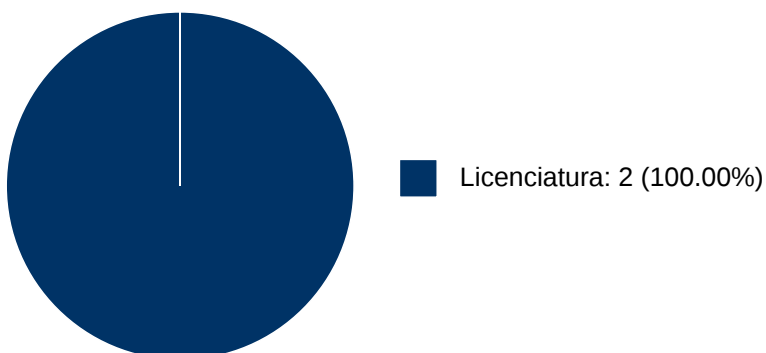
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

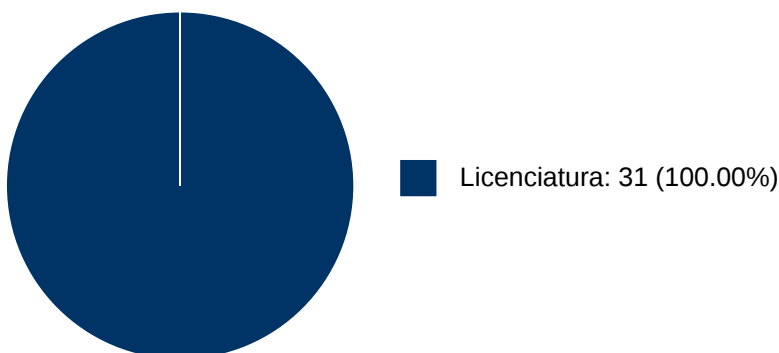


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Prevención de cavitación en bombas centrífugas	Tesis de Licenciatura	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES,	Guadarrama Orozco, Jonathan Ivan,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
2	Análisis experimental del ingreso de aire en un acueducto	Tesis de Licenciatura	EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES,	Gonzalez Rodriguez, Carlos Augusto,		1999

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	14	2023-2
2	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
3	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	21	2022-2
4	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	21	2022-1
5	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
6	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	24	2021-1
7	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	26	2020-2
8	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	19	2020-1
9	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	36	2019-2
10	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	24	2019-1
11	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	31	2018-2
12	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	34	2018-1
13	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	38	2017-2
14	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	30	2017-1
15	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
16	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	31	2016-1
17	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
18	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	29	2015-1
19	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	28	2014-2
20	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	22	2014-1
21	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	20	2013-2
22	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	21	2013-1
23	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	20	2012-2
24	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	17	2012-1



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



EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

25	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
26	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	6	2011-1
27	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	9	2010-2
28	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	8	2010-1
29	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	15	2009-2
30	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	10	2009-1
31	Licenciatura	HIDRAULICA MAQ.-TRANSITORIOS	Facultad de Ingeniería	11	2008-2



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



EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

PATENTES

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

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

EDUARDO ANTONIO RODAL CANALES

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