



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

Datos Generales

Nombre: ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

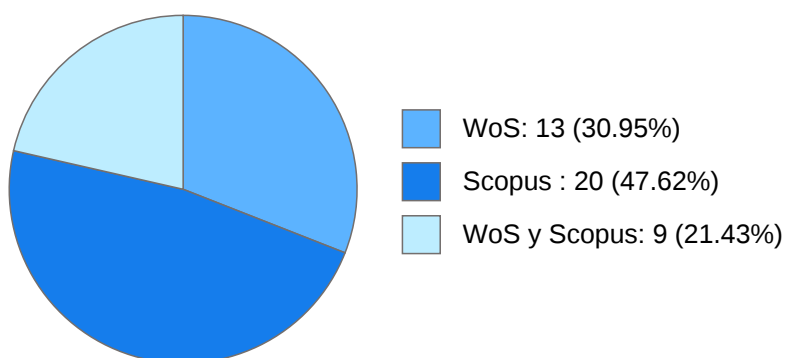
SNI I 2014 - 2016

SNI I 2010 - 2011

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessment of uncertainty in environmental contours due to parametric uncertainty in models of the dependence structure between metocean variables	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI	APPLIED OCEAN RESEARCH	2017
2	Reliability analysis of mooring lines using copulas to model statistical dependence of environmental variables	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI	APPLIED OCEAN RESEARCH	2016
3	Multivariate environmental contours using C-vine copulas	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI	OCEAN ENGINEERING	2016
4	Environmental contours using copulas	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI	APPLIED OCEAN RESEARCH	2015
5	Development of environmental contours using Nataf distribution model	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA FRANCISCO LEONEL SILVA GONZALEZ	OCEAN ENGINEERING	2013
6	Nested reliability analysis of mooring lines for floating systems	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI Straub, D. et al.	APPLIED OCEAN RESEARCH	2012

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

7	Risk assessment for structural design criteria of FPSO systems. Part II: Consequence models and applications to determination of target reliabilities	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA Faber, Michael H. et al.	MARINE STRUCTURES	2012
8	Risk assessment for structural design criteria of FPSO systems. Part I: Generic models and acceptance criteria	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA Faber, Michael H. et al.	MARINE STRUCTURES	2012
9	Reliability analysis of FPSO components and calibration of safety factors using response surfaces	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI FRANCISCO LEONEL SILVA GONZALEZ et al.	Transactions - Society of Naval Architects and Marine Engineers	2011
10	Risk Based Structural Integrity Management of Marine Platforms Using Bayesian Probabilistic Nets	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI Vargas-Rodriguez, Francisco et al.	JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-T RANS ACTIONS OF THE ASME	2009
11	FPSO risk assessment and acceptance criteria with application to FPSO mooring systems	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI Faber M.H. et al.	Proceedings Of The International Conference On Offshore Mechanics And Arctic Engineering - Omae	2009
12	Reliability analysis of marine platforms subject to fatigue damage for risk based inspection planning	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA FRANCISCO LEONEL SILVA GONZALEZ	JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-T RANS ACTIONS OF THE ASME	2008
13	On the estimation of mooring line characteristic resistance for reliability analysis	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI FRANCISCO LEONEL SILVA GONZALEZ	APPLIED OCEAN RESEARCH	2007

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

14	A Bayesian model for the probability distribution of fatigue damage in tubular joints	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA	JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-T RANSACTIONS OF THE ASME	2004
15	Optimal maintenance strategies for structures in seismic zones	ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI LUIS ESTEVA MARABOTO	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	2003
16	Analytical models for the probability distributions of fatigue parameters and crack size of offshore structures based on bayesian updating	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA	Proceedings Of The International Conference On Offshore Mechanics And Arctic Engineering - Omae	2002
17	Bayesian estimation of cumulative damage from seismic response records of buildings	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA Zeballos A. et al.	Proceedings Of The Asme Design Engineering Technical Conference	2001
18	Optimal instrumentation of structures on flexible base for system identification	ERNESTO ALFONSO HEREDIA ZAVONI ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA LUIS ESTEVA MARABOTO	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	1999
19	Inelastic seismic response of building-foundation systems	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA	Wit Transcations On The Built Environment	1996
20	Inelastic seismic response of building-foundation systems	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA	No Identificado	1995



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA



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



ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

PATENTES

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

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

ROBERTO JULIAN MONTES ITURRIZAGA

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