MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

Datos Generales

Nombre: MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-01-2025
Desde 16-01-2025PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

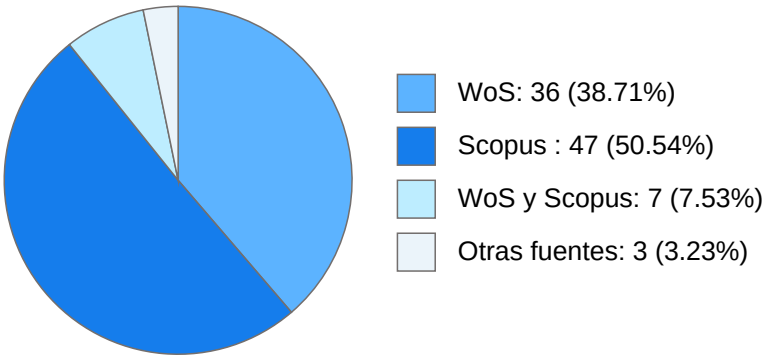
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - VIGENTE
SNI C 2010 - 2013
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B - 2016

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Alteration of Catchments and Rivers, and the Effect on Floods: An Overview of Processes and Restoration Actions	ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ MOISES BEREZOWSKY VERDUZCO et al.	WATER	2025
2	Generation of Synthetic Series for Long-Term Analysis of Optimal Operation Policies of a Cascade Hydroelectric Dam System	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	WATER	2023
3	The roughness of the Water Conduction Works Treated by Sargassum	FAUSTINO DE LUNA CRUZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2023
4	Calibration and obtaining design floods for the Perros river basin	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2023
5	OPTIMAL HYDROPOWER OPERATION BY VARYING THE EFFECT OF INFLOWS AUTOCORRELATION	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2023

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

6	Land Use Change and Flood Recurrence in the Grijalva River	ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Arroyo M.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2023
7	Use of evolutionary computation and guide curves to optimize the operating policies of a reservoir system established to supply drinking water	RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Applied Water Science	2023
8	Application of a Regionalization Method for Estimating Flash Floods: Cuautepec Basin, Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ FAUSTINO DE LUNA CRUZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER	2023
9	Guide curves in stochastic dynamic programming to optimize operation policies in sequential hydropower dams	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	2023
10	Trend in rainfall associated with tropical cyclones in Mexico attributed to climate change and variability	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Sánchez Martínez S.A. et al.	JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE	2023
11	Experimental identification of mechanisms to reduce evaporation in the dry season at a site in Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ JAVIER OSNAYA ROMERO ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
12	Winter and Summer Design Flood Routing Analysis for a Dam in México Applying Free Software	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA FAUSTINO DE LUNA CRUZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
13	Runoff Coefficients Associated with Different Return Periods Calculated by Means of Statistical Analysis	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
14	Simulation with Historical and Synthetic Records of Operation Policies of the Cutzamala River Dams	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ROSALVA MENDOZA RAMIREZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
15	Calculate of design floods in the Tonala river basin using a regional analysis of rainfall and a distributed rainfall-runoff model	RAMON DOMINGUEZ MORA ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO GABRIELA ESQUIVEL GARDUÑO et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
16	Optimal Schedule the Operation Policy of a Pumped Energy Storage Plant Case Study Zimapán, México	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ OSCAR FRANCISCO FUENTES CASARRUBIAS et al.	Electronics	2022
17	Políticas de operación óptima por medio de cómputo evolutivo y algoritmo Gradiente Reducido Generalizado: Presa Cointzio, Michoacán, México	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2022

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

18	Evaluation of the capacity of PET bottles, water aeration, and water recirculation to reduce evaporation in containers of water	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ JAVIER OSNAYA ROMERO ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE	2022
19	Operation Policies through Dynamic Programming and Genetic Algorithms, for a Reservoir with Irrigation and Water Supply Uses	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2021
20	Simulated Optimal Operation Policies of a Reservoir System Obtained with Continuous Functions Using Synthetic Inflows	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Omar A. de la Cruz Courtois Delva Guichard Romero	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2021
21	Analytical functions from a stochastic model for extractions of a hydroelectric reservoir after the rainy season	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ O. A. De la Cruz-Courtois D. Guichard	INGENIERIA DEL AGUA	2020
22	DESIGN FLOODS OF THE COINTZIO DAM, MICH., MEXICO WITH ANALYSIS OF HISTORICAL FLOWS	RAMON DOMINGUEZ MORA ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2019
23	Hybrid method to update the design flood shape for spillway operation in a dam: case study of the Huites Dam, Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ OSCAR ARTURO FUENTES MARILES RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2019
24	Análisis regional para estimar precipitaciones de diseño en la república mexicana	ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO GUADALUPE ESTHER FUENTES MARILES MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2018
25	Drought and genetic programming to approach annual agriculture production normalized curves	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RODOLFO SILVA CASARIN EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN et al.	REV TEC FAC ING UNIV	2017
26	Masters in hydraulics: Sense of humanism in classrroms based on freedom research?	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ JUAN JOSE BAÑOS MARTINEZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	TURK ONLINE J EDUC T	2017
27	Characterization of infiltration losses with statistical analysis of rainfall and runoff	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	Ribagua-Revista Iberoamericana Del Agua	2016
28	Modelos regionales de escurrimientos máximos instantáneos en la república mexicana	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2016
29	Daily rainfall interpolation models obtained by means of genetic programming	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ KATYA RODRIGUEZ VAZQUEZ Preciado-Jiménez, M.	Revista de la Facultad de Ingenieria	2015

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

30	Drought and genetic programming to approach annual agriculture production normalized curves	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN OSCAR ARTURO FUENTES MARILES et al.	Revista de la Facultad de Ingenieria	2015
31	Hydropower operating rules of ``El Infiernillo" dam by means of stochastic dynamic programming	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	Ribagua-Revista Iberoamericana Del Agua	2015
32	Maximization of the Likelihood Function of Probability Distributions using Genetic Algorithms	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	INGENIERIA DEL AGUA	2015
33	Daily rainfall interpolation models obtained by means of genetic programming	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ KATYA RODRIGUEZ VAZQUEZ Preciado-Jiménez M.	REVISTA FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2015
34	Drought and genetic programming to approach annual agriculture production normalized curves	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RODOLFO SILVA CASARIN EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN et al.	REVISTA FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2015
35	Estimation of probabilistic flood inundation maps for an extreme event: Pánuco River, México	ADRIAN PEDROZO ACUÑA J. P. RodriguezRincon MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT	2015
36	Estimate of Design Hydrographs for the Angostura Dam, Sonora, Using Statistical and Spectral Methods	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2015
37	Time and spatial synthetic hourly rainfall generation in the Basin of Mexico	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	International Journal Of River Basin Management	2014
38	Synthetic generation of the North Atlantic Oscillation Index	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA GUADALUPE ESTHER FUENTES MARILES	ATMOSFERA	2014
39	Drawing series with the same or different length by means of an event-driven computing language	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ FAUSTINO DE LUNA CRUZ	Ingeniare. Revista Chilena De Ingeniería	2013
40	Getting design events of bivariate functions bymeans of the bisection method	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ JOSE LUIS HERRERA ALANIS RAMON DOMINGUEZ MORA	Ingeniare. Revista Chilena De Ingeniería	2013

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

41	Determination of operating policies with controlled release of a dam in the Santiago River, Mexico [Determinatión de políticas de operatión con descargas controladas de una presa en el río Santiago, Mexico]	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Carrizosa E.E. Ramón Domínguez M. et al.	Cisci 2013 - Decima Segunda Conferencia Iberoamericana En Sistemas, Cibernetica E Informatica, Decimo Simposium I	2013
42	Method for generating spatial and temporal synthetic hourly rainfall in the Valley of Mexico	ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2013
43	Influence of Guiding Curves in the Optimal Management of a Hydropower System	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2013
44	Storms generator method that preserves their historical statistical characteristics. Application to Mexico City basin daily rainfall fields	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	ATMOSFERA	2013
45	Characterization of Risks in Coastal Zones: A Review	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Escudero Castillo M. Mendoza Baldwin E. et al.	Clean-Soil Air Water	2012
46	Rainfall-runoff modelling using genetic programming	KATYA RODRIGUEZ VAZQUEZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ GERARDO CARLOS CRUICKSHANK Y VILLANUEVA et al.	JOURNAL OF HYDROINFORMATICS	2012
47	Validation of methods to estimate design discharge flow rates for dam spillways with large regulating capacity	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2012
48	Operation of three hydroelectric darns using guide curves and stochastic dynamic programming	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
49	Erratum: Characterization of Risks in Coastal Zones: A Review	Mireille Escudero Castillo EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Clean-Soil Air Water	2012
50	Operación de tres presas hidroeléctricas usando curvas guía y programación dinámica estocástica	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ Domínguez-Mora R.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
51	Dam wall break simulation by means of a high resolution algorithm applied to the La Parota dam, Guerrero, Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ OSCAR ARTURO FUENTES MARILES VICTOR FRANCO et al.	Ingeniería Hidráulica En México	2009

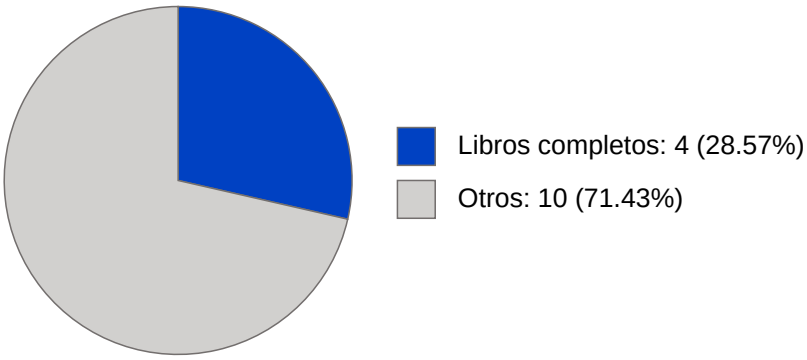
MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

52	Génération d'échantillons synthétiques des volumes mensuels écoulés vers deux barrages selon la méthode de Svanidze modifiée	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA HECTOR LEONARDO CISNEROS ITURBE et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2008

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Tlautla Gauging Station Design Flows with Flow Analysis, Located at Hidalgo State, Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ FAUSTINO DE LUNA CRUZ ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	Proceedings Paper	2024	9789819740789
2	Free Software Use and AI as a Support Tool for Hydrology: Graphical Representations	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ FAUSTINO DE LUNA CRUZ JOSE LUIS HERRERA ALANIS et al.	Proceedings Paper	2024	9789819740789
3	Plataforma y Programas de uso libre para la obtención y procesamiento de datos para estudios de cambio climático	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Ramírez Y. Domínguez R. et al.	Conference Paper	2022	9781950492688
4	Programa lihidrodis. Manual	RAMON DOMINGUEZ MORA ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO JAVIER OSNAYA ROMERO et al.	Libro Completo	2020	9786073029858
5	Análisis de estaciones climatológicas e hidrométricas de la presa Cointzio	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Conference Paper	2019	9781950492152

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

6	MDOC-CFE Diseño de Obras Civiles	JULIO OCTAVIO LOZOYA CORRALES RAMON DOMINGUEZ MORA MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA et al.	Libro Completo	2018	9786079703615
7	Capítulo A.1.7 Tormentas de Diseño	JULIO OCTAVIO LOZOYA CORRALES RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Libro Completo	2018	9786079703622
8	Capítulo A.1.8 Avenidas de Diseño	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ VICTOR FRANCO	Libro Completo	2018	9786079703677
9	Function of bivariate distribution and design floods for entering to river in Mexico	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ FAUSTINO DE LUNA CRUZ Preciado-Jiménez M. et al.	Conference Paper	2016	9781941763490
10	Simultaneity reduction factor in design floods via two discharges to a river stretch	FAUSTINO DE LUNA CRUZ RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Conference Paper	2016	9781941763490
11	Areal reduction factors (ARFs) in a region for design purposes	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ Carrizosa Elizondo E. et al.	Conference Paper	2016	9781941763490
12	Comparison of two methods to obtain hydrographs for the calculation of prolonged flood	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES HIPOLITO LORENZO MORALES RODRIGUEZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Conference Paper	2016	9781941763490
13	COMPARISON OF HYDROLOGICAL DATA OBTAINED FROM SIATL, A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM AND NETWORK BANDAS	RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ MARTIN RUBEN JIMENEZ MAGAÑA et al.	Proceedings Paper	2015	9789082484601

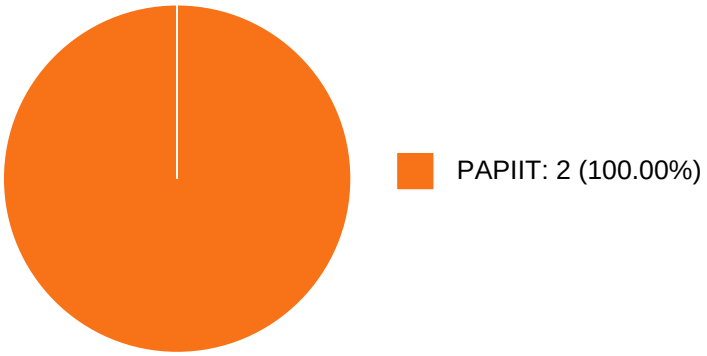
MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

14	OPERATING RULES FOR TEMASCAL-CERRO DE ORO HYDROPOWER SYSTEM IN MEXICO	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Proceedings Paper	2015	9789082484601

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

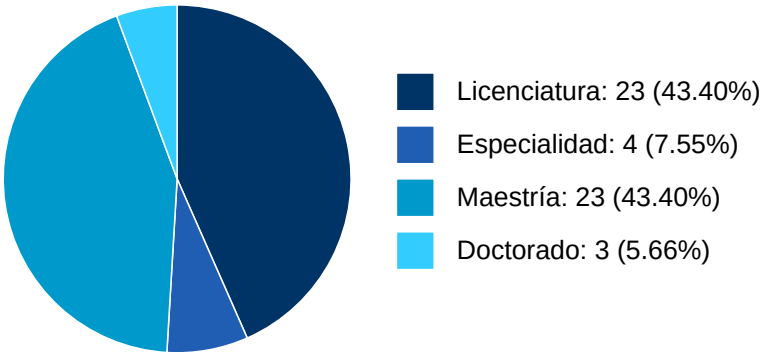


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Reducción de la evaporación en cuerpos de agua.	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Actualización de las políticas de operación con fines de control de avenidas y generación de electricidad de las principales presas del río Grijalva y propuesta de curvas guía	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Tendencia de lluvia asociada a ciclones tropicales ocasionada por cambio climático y variabilidad en México	Tesis de Doctorado	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES,	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, RAMON DOMINGUEZ MORA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2024
2	Análisis de cinco tormentas de México mediante el método de las curvas Hp-A-D	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Macario Torres, Iván,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
3	Actualización de factores de regionalización de la cuenca Teapa y aplicación en MPE y HEC-HMS	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Escamilla Islas, Luis Miguel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
4	Predicción de escurrimiento medio diario mediante redes neuronales artificiales en la Presa la Angostura, Chiapas	Tesis de Maestría	RAMON DOMINGUEZ MORA,	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, Ceragene, Mackendy,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

5	Análisis del potencial de las centrales hidroeléctricas de almacenamiento por bombeo en México y optimización de los horarios de bombeo y generación : aplicación al caso de la Presa Zimapán	Tesis de Doctorado	RAMON DOMINGUEZ MORA,	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES, MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
6	Estimación de los factores regionales para el cálculo de tormentas de diseño en la Cuenca del Valle de México	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, González Angón, Silvia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
7	Caracterización hidrogeológica del manantial Santa Fe	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	ADRIANA PALMA NAVA, MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
8	Optimización de las políticas de operación de la presa Madín considerando meses de lluvia y meses de estiaje	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Juárez Garrido, Juan Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022
9	Calibración y obtención de avenidas de diseño de la Cuenca del Río Perros de la RH 22 usando un modelo lluvia escurrimiento distribuido	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Ramírez Ambriz, Mauricio Guillermo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022
10	Actualización de las avenidas de diseño de la Presa el Novillo, Sonora	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Rosales Silvestre, Sandra Lizbeth,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022
11	Actualización de las políticas de operación de las presas del Río Grijalva y de sus curvas guía tras los eventos de inundación del año 2020	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Valencia Esteban, Rosa,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

12	Los túneles Emisor Poniente I y II ante eventos de precipitación histórica y de diseño	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Rojas Flores, Josué,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
13	Modelación del flujo en cauces de pendiente fuerte considerando la construcción de presas de gaviones y una laguna de recreación	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Hernández Hernández, Adam,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
14	Modelación estocástica de las políticas de operación en los niveles de embalse de presas funcionando en cascada	Tesis de Doctorado	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Cruz Courtois, Omar Antonio de la,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
15	Políticas de operación con y sin curvas guía optimizadas de las principales presas del sistema Cutzamala : aplicación de programación evolutiva	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Juan Diego, Eduardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
16	Aplicación de funciones cópula para el análisis de frecuencias bivariado para estimar avenidas de diseño con gasto y volumen pico	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Ramírez Salazar, Luis Eusebio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
17	Optimización de las políticas de extracción para riego y suministro de agua potable, utilizando computo evolutivo para el embalse de la presa Cointzio, Michoacán, México	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Padilla Morales, Luis Daniel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
18	Actualización de las avenidas de diseño de la Presa Huites	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Castillo Moreno, Rosario,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

19	Estudio hidrológico de la cuenca de la Laguna de Catemaco y revisión de la política de operación de la C.H. Chilapan	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Sotomayor Suárez, Edgar Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
20	Revisión del funcionamiento del canal de llamada de la P.H. Malpaso	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	JOSE LUIS HERRERA ALANIS, Roldán Leal, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
21	Identificación de correlaciones entre el tiempo de concentración y el tiempo base de avenidas máximas anuales de hidrométricas de la región hidrológica nº 10	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Rodríguez Hidalgo, Brenda,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
22	Modelos del patrón de comportamiento de la precipitación mensual contra la temperatura media histórica y ante escenarios de cambio climático	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Mejía Santana, Gonzalo Daniel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
23	Revisión y actualización de las políticas de operación del sistema de presas del Río Grijalva	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Padilla Morales, Luis Daniel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
24	Regionalización de tormentas de diseño en los estados de Jalisco y Nayarit	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Arcadia Peralta, Iván,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

25	Determinación de la viabilidad de acoplar centrales hidroeléctricas con rebombeo a sistemas fotovoltaicos para la optimización de su operación	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Acuña Soto, Gerardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
26	Estimación de parámetros óptimos mediante un modelo híbrido con aplicación a funciones empleadas en hidrología	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	JOSE LUIS HERRERA ALANIS, González Correa, Cecilia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
27	Análisis estadístico para estimar coeficientes de escurrimiento asociados a distintos periodos de retorno	Tesis de Especialidad	JOSE LUIS ARAGON HERNANDEZ,	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, RAMON DOMINGUEZ MORA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
28	Regionalización de datos de escurrimiento de las regiones hidrológicas 20-21 y 36-37 para la obtención de gastos de diseño	Tesis de Especialidad	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Mariles Gutiérrez, Jacquelinne,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
29	Caracterización de dos eventos hidrológicos ocurridos en los años 1988 y 2011 en el Valle de México	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Romero García, David,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
30	Hidrogramas de diseño obtenido con análisis de escurrimientos y de precipitaciones en cuencas de México	Tesis de Especialidad	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Hernández Hernández, Adam,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
31	Simulación con registros sintéticos de la política de operación de la Presa El Infiernillo Mich. con propositos de generación de electricidad	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Ramírez Miranda, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

32	Hidrogramas de diseño para la sección óptima de puentes o alcantarillas en diversos sitios de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Peña Rincón, Ixchel Abril,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
33	Modelos de pronóstico y generación de precipitación media diaria para la Cuenca Chicoasén, en función de la temperatura del aire, a partir de consideraciones aleatorias y cómputo evolutivo	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Ramírez García, José Carlos,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
34	Elaboración del catálogo de estaciones climatológicas ordenadas de acuerdo con las 37 regiones hidrológicas de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Quintero Navarro, Hugo Alberto, Vargas Rodríguez, Jesús,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
35	Estimación del modelo digital de una porción de superficie de la planicie de Tabasco usando programación genética y la ubicación de zonas propensas a inundación	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Mariles Gutiérrez, Jacquelinne,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
36	Simulación continua del comportamiento de dos vasos que trabajan en paralelo : caso del Sistema de Presas Temascal-Cerro de Oro	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Rivas Carpio, José de Jesús,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
37	Metodología para la obtención de gastos en cuencas urbanas y semiurbanas, aplicado en localidades que aportan a la presa Manuel Ávila Camacho	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Acencio Gasca, Irving Javier,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

38	Estimación de las avenidas de diseño de la Presa Infiernillo, Michoacán : a partir de métodos estadísticos y espectrales	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES, Dueñas Puebla, Daniel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
39	Regionalización de datos de escurrimiento de las regiones hidrológicas de México para la estimación de avenidas de diseño	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Guzmán García, Humberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
40	Actualización de las avenidas de diseño de las presas del Río Papaloapan Temascal - Cerro de Oro	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Gracida Jiménez, Rafael,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
41	Actualización de las avenidas de diseño de una presa de México usando dos métodos de solución	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Monroy Cruz, Viridiana,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
42	Programación genética para estimar la ecuación cartesiana de las trayectorias de los 20 huracanes más intensos en la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	García Tovar, Alma Jessica, Martínez de la Cruz, Erika,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
43	Comparación de datos hidrológicos obtenidos a partir del siatl con respecto a los de un sistema de información geográfica y los de la red bandas	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Acencio Gasca, Irving Javier,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
44	Tormentas sintéticas en la cuenca del Río Churubusco y comparación de factores de ajuste regionales en el Valle de México	Tesis de Especialidad	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Drust Nacarino, Ariadne Sofía,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

45	Aplicación de un modelo generador de tormentas en la Cuenca de Chicoasén, Chiapas	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	RAMON DOMINGUEZ MORA, Pérez Cortés, Emiliano,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
46	Elaboración del manual de un programa generador de tormentas	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Guzmán García, Humberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
47	Comparación entre métodos para estimar avenidas de diseño empleando datos hidrométricos y climatológicos	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Palacios Carbajal, Sandra Elizabeth,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
48	Revisión de eventos hidrometeorológicos extremos en zona continental mexicana durante el siglo XXI	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Drust Nacarino, Ariadne Sofia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
49	Efectos de una política de operación de una hidroeléctrica en el largo plazo usando registros sintéticos para su simulación	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Mireles González, Anayelly,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
50	Actualización de las avenidas de diseño de presas del Río Yaqui, Sonora	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Reyes Mercado, Hugo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
51	Actualización de las avenidas de diseño de las presas del Río Grijalva	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Ramírez Salazar, Luis Eusebio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011
52	Influencia de los eventos de huracán en la actualización de avenidas de diseño y operación de vertedores de dos presas de México	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Carabela Hernández, Julio César,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011

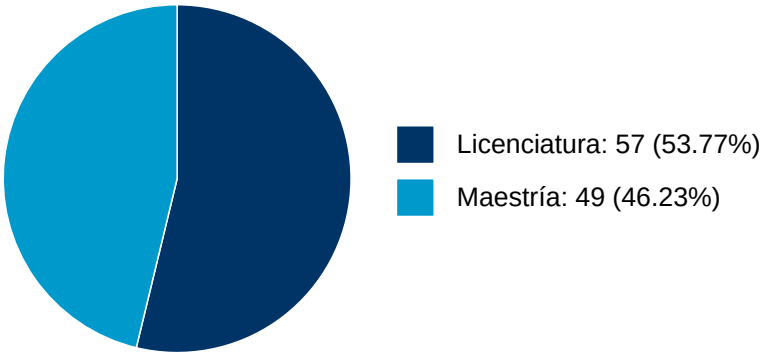
MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

53	Simulación histórica y sintética de políticas de operación óptima de un sistema de tres presas en cascada en el Río Santiago, Nayarit México	Tesis de Licenciatura	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	Peña Delgado, Francisco,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
5	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	45	2024-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
7	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
8	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	41	2024-1
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
11	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	43	2023-2
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
15	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
16	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	39	2023-1
17	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	7	2022-2

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
21	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	36	2022-2
22	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	47	2022-1
23	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	16	2022-1
24	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	47	2021-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
27	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
28	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	46	2021-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	11	2020-2
30	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
33	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	17	2020-1
34	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	51	2020-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	10	2019-2
36	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	53	2019-2
37	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
38	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2019-2
39	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2019-1
40	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	50	2019-1
41	Maestría	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
42	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	26	2018-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA,APROVECHAMIENTOS HIDRAULICOS	Facultad de Ingeniería	6	2018-2
44	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	29	2018-1
45	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
46	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2017-2
47	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	32	2017-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
49	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
51	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
52	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	42	2017-1
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-319670	Facultad de Ingeniería	1	2017-1

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-319768	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
55	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE-319970	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
56	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394954	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
57	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2017-1
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	10	2016-2
59	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2016-2
60	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
61	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
62	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	48	2016-2
63	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
64	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	17	2016-1
65	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2016-1
66	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	41	2016-1
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
68	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	46	2015-2
69	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	52	2015-2
70	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	50	2015-1
71	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	47	2015-1
72	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
73	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	23	2015-1
74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	13	2014-2
75	Licenciatura	HIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	27	2014-2
76	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	50	2014-2
77	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	40	2014-1
78	Licenciatura	HIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	13	2014-1
79	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	12	2014-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
81	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2013-2
82	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	51	2013-2
83	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	39	2013-1
84	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2013-1
85	Maestría	HIDROLOGIA DE SUPERFICIE	Facultad de Ingeniería	15	2013-1
86	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2012-2
87	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	52	2012-2
88	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	42	2012-1
89	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2012-1
90	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2011-2
91	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	52	2011-2
92	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	39	2011-1
93	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2011-1

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

94	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2010-2
95	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	54	2010-2
96	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	45	2010-1
97	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2010-1
98	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2009-2
99	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	56	2009-2
100	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	45	2009-1
101	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2009-1
102	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2008-2
103	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	52	2008-2
104	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	49	2008-1
105	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2008-1
106	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

PATENTES

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

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ

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