



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



DAVID MORILLON GALVEZ

Datos Generales

Nombre: DAVID MORILLON GALVEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-08-2014

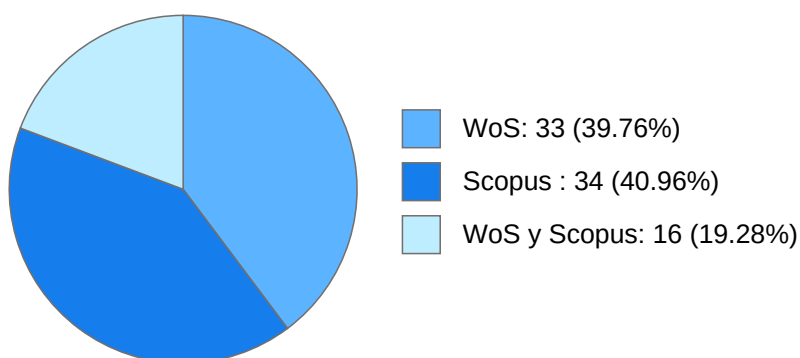
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - VIGENTE
SNI I 2013 - 2019
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE D 2011 - 2016
PRIDE C - 2011

DAVID MORILLON GALVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects of Removing Energy Subsidies and Implementing Carbon Taxes on Urban, Rural and Gender Welfare: Evidence from Mexico	DAVID MORILLON GALVEZ RODOLFO SILVA CASARIN Rosas Flores J.A.	Energies	2024
2	A Comparison of a Transparent Thermal Insulation System Filled with Refrigerants and a Pig-Fat Based PCM	DAVID MORILLON GALVEZ RODOLFO SILVA CASARIN Torres Rodríguez A. et al.	Energies	2023
3	Assessing the Potential of Implementing a Solar-Based Distributed Energy System for a University Using the Campus Bus Stops	DAVID MORILLON GALVEZ GERMAN JORGE CARMONA PAREDES Ivan Garcia Kerdan	Energies	2022
4	ANNEXE: An open-source building energy design optimisation framework using artificial neural networks and genetic algorithms	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan I.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2022
5	Socio-territorial differences in the knowledge and use of ecological devices for housing in Mexico City	DAVID MORILLON GALVEZ Perla Yannelli Fernandez Silva	ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS	2021
6	Thermal performance evaluation of a passive building wall with CO2-filled transparent thermal insulation and paraffin-based PCM	AGUSTIN TORRES RODRIGUEZ DAVID MORILLON GALVEZ DANIEL ALDAMA AVALOS et al.	SOLAR ENERGY	2020

DAVID MORILLON GALVEZ

7	Artificial neural network structure optimisation for accurately prediction of exergy, comfort and life cycle cost performance of a low energy building	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan I.	APPLIED ENERGY	2020
8	Thermodynamic and thermal comfort optimisation of a coastal social house considering the influence of the thermal breeze	DAVID MORILLON GALVEZ RODOLFO SILVA CASARIN García Kerdan I. et al.	BUILDING AND ENVIRONMENT	2019
9	Predicting the thermal behaviour of sands considering its moisture content and grain size with applications to geothermal heat pump Check/or installations	DAVID MORILLON GALVEZ DANIEL ALDAMA AVALOS JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ et al.	ENERGY AND BUILDINGS	2019
10	Potential energy saving in urban and rural households of Mexico with solar photovoltaic systems using geographical information system	DAVID MORILLON GALVEZ Rosas-Flores J.A. Zenón-Olvera E.	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2019
11	Energy diagnosis of university buildings: Renewable energy institute from UNAM	DAVID MORILLON GALVEZ González-Galvez O. Morales M. et al.	Buildings	2018
12	Life cycle energy and costs of sprawling and compact neighborhoods	DAVID MORILLON GALVEZ Ochoa Sosa R. Hernández Espinoza A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT	2017
13	Review and analysis of urban mobility strategies in Mexico	DAVID MORILLON GALVEZ Leo, A. Silva, R.	Case Studies on Transport Policy	2017
14	ExRET-Opt: An automated exergy/exergoeconomic simulation framework for building energy retrofit analysis and design optimisation	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan, I. Raslan, R. et al.	APPLIED ENERGY	2017
15	The role of an exergy-based building stock model for exploration of future decarbonisation scenarios and policy making	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan, Ivan Raslan, Rokia et al.	ENERGY POLICY	2017
16	Thermodynamic and exergoeconomic analysis of a non-domestic Passivhaus retrofit	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan, Ivan Raslan, Rokia et al.	BUILDING AND ENVIRONMENT	2017
17	A comparison of an energy/economic-based against an exergoeconomic-based multi-objective optimisation for low carbon building energy design	DAVID MORILLON GALVEZ García Kerdan, Ivan Raslan, Rokia et al.	Energy	2017

DAVID MORILLON GALVEZ

18	Manufacture of Reconstruction-Bricks in Mexico	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA DAVID MORILLON GALVEZ Penagos A.A. et al.	AIP Conference Proceedings	2017
19	An exergoeconomic-based parametric study to examine the effects of active and passive energy retrofit strategies for buildings	DAVID MORILLON GALVEZ Kerdan, Ivan Garcia Raslan, Rokia et al.	ENERGY AND BUILDINGS	2016
20	Modelling the energy and exergy utilisation of the Mexican non-domestic sector: A study by climatic regions	DAVID MORILLON GALVEZ Kerdan, Ivan Garcia Raslan, Rokia et al.	ENERGY POLICY	2015
21	Renewable energy devices in ecological park	DAVID MORILLON GALVEZ FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ Ruiz A.	Energy Procedia	2014
22	Bioclimate Atlas of Jalisco State, Mexico	DAVID MORILLON GALVEZ Domínguez D.M. Flores E.A.P. et al.	Energy Procedia	2014
23	Methodology to improve the capture of the subsoil's heat for solar radiation, in the heating mode of geothermal heat pump system	AGUSTIN TORRES RODRIGUEZ DAVID MORILLON GALVEZ DANIEL ALDAMA AVALOS	Energy Procedia	2014
24	Analytical model for double skin roofs	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ DAVID MORILLON GALVEZ	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2013
25	Saturation, energy consumption, CO2 emission and energy efficiency from urban and rural households appliances in Mexico	Jorge Alberto Rosas Flores Dionicio Rosas Flores DAVID MORILLON GALVEZ	ENERGY AND BUILDINGS	2011
26	The structure of household energy consumption and related CO2 emissions by income group in Mexico	JORGE ANDRES ROSAS AVILA CLAUDIA SHEINBAUM PARDO DAVID MORILLON GALVEZ	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2010
27	What goes up: Recent trends in Mexican residential energy use	Jorge Alberto Rosas Flores DAVID MORILLON GALVEZ	Energy	2010
28	Design recommendations for heat discharge systems in walls	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ DAVID MORILLON GALVEZ JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2010
29	Inequality in the distribution of expense allocated to the main energy fuels for Mexican households: 1968-2006	Jorge Alberto Rosas Flores DAVID MORILLON GALVEZ JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS	ENERGY ECONOMICS	2010
30	Morphologic imaging in muscular dystrophies and inflammatory myopathies	DAVID MORILLON GALVEZ Degardin A. Lacour A. et al.	SKELETAL RADIOL	2010
31	Experimental and numerical model of wall like solar heat discharge passive system	DAVID MORILLON GALVEZ RAFAEL ALMANZA SALGADO NORBERTO CHARGOY DEL VALLE et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2006

DAVID MORILLON GALVEZ

32	Hemophilic musculoskeletal disorders [Lésions musculosquelettiques dans l'hémophilie]	DAVID MORILLON GALVEZ Boutry N. Demondion X. et al.	EMC-Radiologi e	2004
33	Human bioclimatic atlas for Mexico	DAVID MORILLON GALVEZ Saldana-Flores R. Tejeda-Martínez A.	SOLAR ENERGY	2004
34	The comfort zone and the oscillation of the driving temperature	DAVID MORILLON GALVEZ JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS Sámano D.A. et al.	APPLIED ENERGY	1997

DAVID MORILLON GALVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Bioclima en ciudades de Iberoamérica ante el cambio climático proyectado al 2050	DAVID MORILLON GALVEZ RODOLFO SILVA CASARIN	Libro Completo	2023	9786078907182
2	Impacto del océano en el clima de zonas costeras de México	DAVID MORILLON GALVEZ MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA RODOLFO SILVA CASARIN	Libro Completo	2022	9786078444960
3	Visiones Sobre La Habitabilidad Terrestre Y Humana Frente Al Cambio Climático	ADOLFO GALICIA NARANJO ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE ANABELL MUNGUIA BARCENAS et al.	Libro Completo	2021	9786073054423
4	Impacto De La Brisa Marina Y Viento En El Bioclima De México	DAVID MORILLON GALVEZ RODOLFO SILVA CASARIN	Libro Completo	2021	9786078444700
5	Energía para el edificio sustentable	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ DAVID MORILLON GALVEZ	Libro Completo	2021	9786077133308
6	La radiación solar	DAVID MORILLON GALVEZ	Libro Completo	2021	9786077133315

DAVID MORILLON GALVEZ

7	Impacto del océano en el bioclima de México	RODOLFO SILVA CASARIN DAVID MORILLON GALVEZ ANGELICA FELIX DELGADO	Libro Completo	2019	9786078444557
8	La vivienda. Vulnerabilidad ante el desarrollo humano	DANIEL ALDAMA AVALOS DAVID MORILLON GALVEZ AGUSTIN TORRES RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2018	9786077963387
9	La ingeniería en las ciudades mexicanas del futuro	LUIS ARMANDO DIAZ INFANTE DE LA MORA ADALBERTO NOYOLA ROBLES ANGELICA DEL ROCIO LOZANO CUEVAS et al.	Libro Completo	2018	978607953463 9
10	Sustainable energy for houses	DAVID MORILLON GALVEZ Ochoa F.J.C.	Capítulo de un Libro	2017	9781351980685
11	Materiales y sistemas constructivos utilizados en la vivienda	DAVID MORILLON GALVEZ	Libro Completo	2017	9786077777823
12	Metodología para la sustentabilidad energética de los edificios, Vivienda net zero energy	DAVID MORILLON GALVEZ	Libro Completo	2014	9786070262937
13	Retos y oportunidades para la sustentabilidad energética en edificios de México: Consumo y uso final de energía en edificios residenciales, comerciales y de servicio	DAVID MORILLON GALVEZ MANUELA AZUCENA ESCOBEDO IZQUIERDO	Libro Completo	2014	9786070262852
14	Ingeniería de la energía solar para la sustentabilidad	DAVID MORILLON GALVEZ JULIO CESAR MORALES MEJIA	Libro Completo	2013	9786070243608
15	La radiación solar	DAVID MORILLON GALVEZ	Libro Completo	2012	9786077130314
16	Bases para los criterios e indicadores de la vivienda sustentable en México	DAVID MORILLON GALVEZ	Capítulo de un Libro	2011	9789875842953
17	Generación de energía	DAVID MORILLON GALVEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786074171266
18	Análisis de la evolución del avance urbano sobre las zonas de producción vitivinícola. El caso del Departamenteo de Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina	DAVID MORILLON GALVEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786077761181
19	Ingeniería de la energía solar IV	RAFAEL ALMANZA SALGADO LAURO SANTIAGO CRUZ DAVID MORILLON GALVEZ et al.	Libro Completo	2010	9786070218347



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



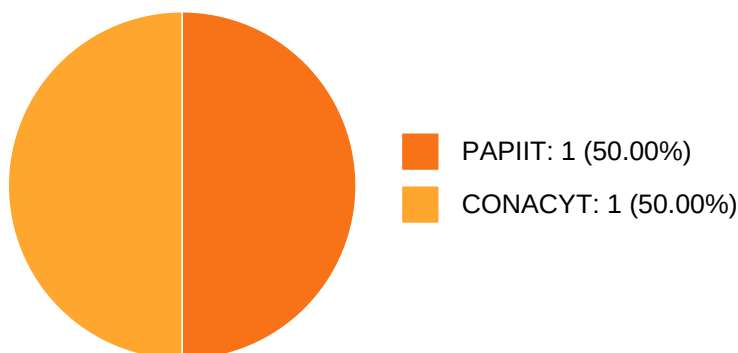
DAVID MORILLON GALVEZ

2	Sistemas pasivos de climatización, para	JOSE DIEGO MORALES	Libro	2008	9786070200632
0	la descarga de calor por muros y techo.	RAMIREZ DAVID	Completo		
		MORILLON GALVEZ			

DAVID MORILLON GALVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

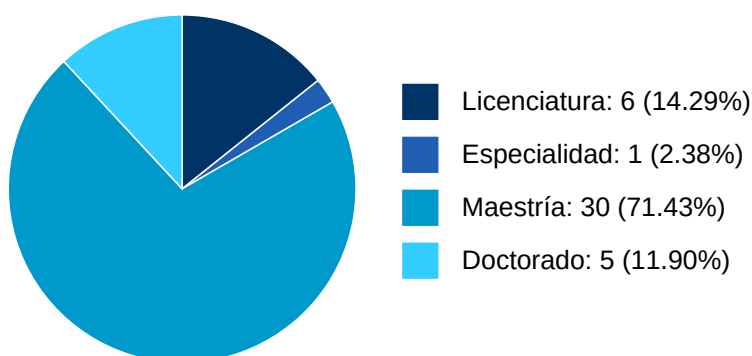


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación del impacto del océano en el bioclima de México (Temperaturas, humedad, relativa , vientos, precipitación y confort), consumo de energía y producción agropecuaria, así como medidas y estrategias de mitigación de CO2. Proyecto Interno 7110	DAVID MORILLON GALVEZ	Recursos CONACYT	14-02-2017	14-08-2018
2	Análisis de un modelo de estación solar de Generación Distribuida para Ciudad Universitaria y como manera de mitigación de Gases de Efecto Invernadero.	DAVID MORILLON GALVEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

DAVID MORILLON GALVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Climatización de edificios en México : consumo energético y emisiones de CO2 ante el cambio climático	Tesis de Licenciatura	DAVID MORILLON GALVEZ,	Morales Begoña, Emilio,	Instituto de Ingeniería,	2023
2	Resiliencia de las estrategias bioclimáticas en las viviendas ante el cambio climático : escenarios 2030, 2050 y 2100	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Vargas Efigenio, Antonio de Jesús,	Instituto de Ingeniería,	2022
3	Transformación urbana y consecuencias de la aplicación del Bando informativo número 2, en el pueblo originario de San Sebastián Xoco, Alcaldía Benito Juárez	Tesis de Maestría	MARIA ESTELA CASILLAS DIAZ,	ESTHER MAYA PEREZ, EDUARDO MEJIA GALICIA, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Ingeniería,	2022

DAVID MORILLON GALVEZ

4	Integración de normas oficiales mexicanas de eficiencia energética en reglamentos de construcción de estados y municipios	Tesis de Maestría	MANUELA AZUCENA ESCOBEDO, IZQUIERDO,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, DAVID MORILLON GALVEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022
5	Condiciones de habitabilidad de la vivienda popular y su relación con la sustentabilidad	Tesis de Maestría	FRANCISCO MORALES SEGURA,	DAVID MORILLON GALVEZ, ENRIQUE VILLASEÑOR GARCIA, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Ingeniería,	2021
6	Estrés hídrico en las cuencas de la región del Valle de México : las cuencas hidrográficas como unidad de gestión territorial sostenible	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Dávalos Nava, Luis,	Instituto de Ingeniería,	2021
7	Esquema financiero para vivienda bioclimática en México	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Vallejo Marín, Isabel Concepción,	Instituto de Ingeniería,	2021
8	Metodología para la sustentabilidad energética en la climatización de edificios con sistemas pasivos, activos e híbridos	Tesis de Doctorado	DANIEL ALDAMA AVALOS,	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ, JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Ingeniería,	2017
9	Análisis de transporte de calor a través de un sistema constructivo con cambio de fase	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Quezada García, Miriam,	Instituto de Ingeniería,	2017

DAVID MORILLON GALVEZ

10	Método para definir requerimiento, potencial y aprovechamiento de la energía solar en los edificios : diseño bioclimático, iluminación natural, tecnología térmica y fotovoltaica	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Hernández Hernández, Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2017
11	Riesgo antrópico en viviendas autoconstruidas ubicadas en la Región Sureste de México : un estudio estructural, social y normativo	Tesis de Doctorado	DAVID MORILLON GALVEZ,	Galiote Juárez, Maritza,	Instituto de Ingeniería,	2017
12	Estudio de los beneficios energéticos por el aprovechamiento del viento en la mejora del confort higrotérmico en edificios : República Mexicana	Tesis de Licenciatura	DAVID MORILLON GALVEZ,	Peñaloza Pérez, José David,	Instituto de Ingeniería,	2017
13	Estrategias para generar beneficios económicos y ambientales en comunidades rurales, a través de la actividad turística sustentable	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Bonilla Sánchez, Héctor,	Instituto de Ingeniería,	2015
14	Potencial estimado de generación de energía por sistemas fotovoltaicos integrados en superficies de edificios	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Zepeda López, José Eduardo,	Instituto de Ingeniería,	2015
15	Parametrización del comportamiento térmico de la envolvente de la vivienda para la certificación de edificios sustentables	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Sánchez Pérez, Deiscy Elizabeth,	Instituto de Ingeniería,	2014
16	Diseño y análisis de un sistema cuasi-pasivo para la deshumidificación de espacios	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Rios García, Ezequiel,	Instituto de Ingeniería,	2013

DAVID MORILLON GALVEZ

17	Potencial estimado de ahorro de energía por la automatización de sistemas de control solar en viviendas	Tesis de Licenciatura	DAVID MORILLON GALVEZ,	Ramírez Flores, Norman José,	Instituto de Ingeniería,	2013
18	Diagnóstico y adecuación del comportamiento térmico de escuelas en distintas zonas climáticas de México	Tesis de Licenciatura	DAVID MORILLON GALVEZ,	Gallego Maraña, Luis Gonzalo,	Instituto de Ingeniería,	2013
19	Metodología para la sustentabilidad energética	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Ceballos Ochoa, Francisco Javier,	Instituto de Ingeniería,	2012
20	El uso de la energía en las escuelas primarias públicas del distrito federal: hacia una cultura del ahorro energético	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Toral Villanueva, Cristina,	Instituto de Ingeniería,	2012
21	Potencial estimado de enfriamiento evaporativo para la climatización pasiva de edificios en México	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Pérez Flores, Enrique Arturo,	Instituto de Ingeniería,	2012
22	Línea base del uso final de la energía eléctrica en edificios comerciales y de servicio de la República Mexicana : indicadores energéticos	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	García Kerdan, Iván,	Instituto de Ingeniería,	2011
23	Evolución del consumo y gasto económico de energía en el sector residencial (urbano-rural) mexicano 1996-2006	Tesis de Doctorado	DAVID MORILLON GALVEZ,	Rosas Flores, Jorge Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2011
24	Impacto térmico de la ventana en la vivienda de México : recomendaciones para el diseño y la orientación	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Morales Hesiquio, Araceli Artemiza,	Instituto de Ingeniería,	2011

DAVID MORILLON GALVEZ

25	Potencial estimado de la iluminación natural en México	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Preciado Olvera, Oscar Ulises,	Instituto de Ingeniería,	2011
26	Rehabilitación térmica, energética y ambiental, para la sustentabilidad de la vivienda en México	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Sousa Ramírez, Gustavo Alfonso,	Instituto de Ingeniería,	2011
27	Metodología para la evaluación del nivel de sustentabilidad de materiales de construcción. Caso de estudio : el acero	Tesis de Doctorado	DAVID MORILLON GALVEZ,	Hernández Ayón, Francisco Javier,	Instituto de Ingeniería,	2009
28	Modelo conceptual para un ahorro energético en viviendas : arquitectura bioclimática y sistemas de automatización	Tesis de Maestría	ANTONIO JAVIER BAUTISTA KURI,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, DAVID MORILLON GALVEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Ingeniería,	2009
29	Diseño de un sistema de enfriamiento para cuartos limpios clase 100 con base en las características bioclimáticas y un sistema dividido	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Torres Rodríguez, Agustín,	Instituto de Ingeniería,	2008
30	Potencial estimado para el aprovechamiento de la ventilación natural para la climatización de edificios en México	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Oropeza Pérez, Iván,	Instituto de Ingeniería,	2008
31	Diagnóstico del comportamiento térmico, energético y ambiental de la vivienda de interés social en México : una retrospectiva y prospectiva (2001-2012)	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Andrade Vallejo, Andrés Alfonso,		2007

DAVID MORILLON GALVEZ

32	Estudio del muro escudo a la radiación solar como sistema pasivo de enfriamiento y parte de la envolvente de la edificación	Tesis de Doctorado	DAVID MORILLON GALVEZ,	Hernández Gómez, Victor Hugo,	2006
33	Sector residencial en clima calido seco; equipamiento y consumo electrico por los sistemas de climatizacion (aire acondicionado y/o cooler) : region noroeste de Mexico	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Rosas Flores, Jorge Alberto,	2006
34	Indicadores energeticos en iluminacion para inmuebles destinados al uso de oficinas publicas caso : centro del pais	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Escobedo Izquierdo, Manuela Azucena,	2005
35	La Arquitectura solar : estrategias y herramientas didacticas para el diseño : estudio de caso : Facultad de Arquitectura de la Universidad Autonoma de Chiapas	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Cruz Sanchez, Carlos Octavio,	2004
36	Optimizacion del diseño termico de un edificio a traves de su envolvente, para reducir su ganancia de calor	Tesis de Licenciatura	DAVID MORILLON GALVEZ,	Galvan Tabon, Paulo Cesar,	2003
37	Metodologia para el diseño de arquitectura ecologica	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Amante Villaseñor, Francisco,	2002
38	Diseño y evaluacion del control solar en la arquitectura : caso de estudio La Paz, B.C.S.	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Mejia Domínguez, David,	2002
39	Estimación y análisis de los principales índices energéticos de los edificios de alta tecnologia contra convencionales	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Vacio González, Manuel de Jesús,	2002

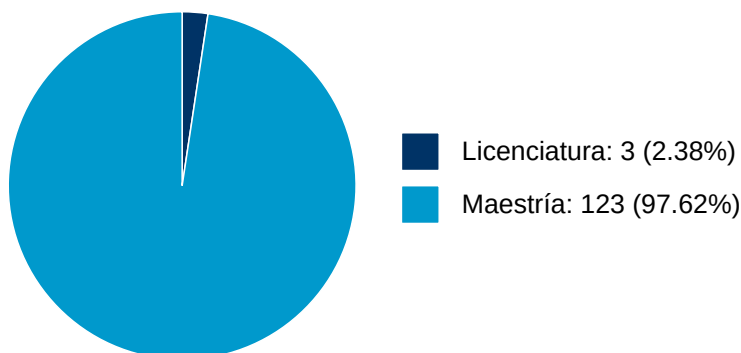
DAVID MORILLON GALVEZ

40	Recomendaciones bioclimáticas para el diseño urbano y arquitectónico de la Ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana	Tesis de Maestría	DAVID MORILLON GALVEZ,	Mercedes Suarez, Claudia Roxana,	2001
41	Parametros que intervienen y se interrelacionan para definir la zona de confort higrotermico, dentro de un ambiente arquitectónico, diseñado para la practica de actividades deportivas	Tesis de Especialidad	DAVID MORILLON GALVEZ,	Mesa Arizabalo, Nestor Alejandro,	1997
42	Recomendaciones para el ahorro y uso eficiente de la energia electrica en edificios inteligentes	Tesis de Licenciatura	MA. DE LA LUZ GONZALEZ QUIJANO,	DAVID MORILLON GALVEZ, Ledesma Miralrio, José Alberto,	1997

DAVID MORILLON GALVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO RADIACION SOLAR Y CLIMA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	7	2024-1
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO RADIACION SOLAR Y CLIMA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	2	2023-2

DAVID MORILLON GALVEZ

16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
28	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
29	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
35	Licenciatura	INTRODUCCION AL DISEÑO BIOCLIMATICO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2021-2
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
37	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
39	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO EDIFICIO CLIMA Y RADIACION	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
42	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
43	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
44	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
46	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2019-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
48	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO,DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	2	2018-1

DAVID MORILLON GALVEZ

50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO EDIFICIO CLIMA Y RADIACION	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
51	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
52	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
55	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
56	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
57	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
58	Maestría	SESION DE TUTORIA I-320926	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
59	Maestría	SESION DE TUTORIA III-320937	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
60	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-321011	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
61	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-321063	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
62	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO-321084	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
63	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-395032	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
64	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
67	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
68	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
69	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
70	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
71	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
72	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
73	Licenciatura	DIAGNOSTICO Y EVALUAC. ENERGETICA-337168	Instituto de Energías Renovables	21	2016-2
74	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
75	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
76	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
77	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2016-1
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
79	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
80	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
81	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
82	Maestría	TRANSFERENCIA TERMICA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
83	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2

DAVID MORILLON GALVEZ

84	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
85	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
86	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
87	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
88	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
89	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
90	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
91	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
92	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
93	Maestría	RADIACION SOLAR Y CLIMA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
94	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
95	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
96	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
97	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
98	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2014-2
99	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
100	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
101	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
102	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
103	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
104	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	5	2014-1
105	Maestría	RADIACION SOLAR Y CLIMA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
106	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
107	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
108	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
109	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
110	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
111	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
112	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
113	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
114	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
115	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
116	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
117	Maestría	RADIACION SOLAR Y CLIMA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	2	2012-2
118	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
119	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO	Facultad de Ingeniería	1	2012-1

DAVID MORILLON GALVEZ

120	Curso de Licenciatura	Edificación Sustentable	Instituto de Ingeniería	0	
121	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	5	2011-1
122	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
123	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2010-2
124	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
125	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
126	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
127	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	10	2008-1



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



DAVID MORILLON GALVEZ

PATENTES

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

DAVID MORILLON GALVEZ

DAVID MORILLON GALVEZ

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