



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



MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

Datos Generales

Nombre: MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 01-09-2021
Desde 01-09-2021 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024

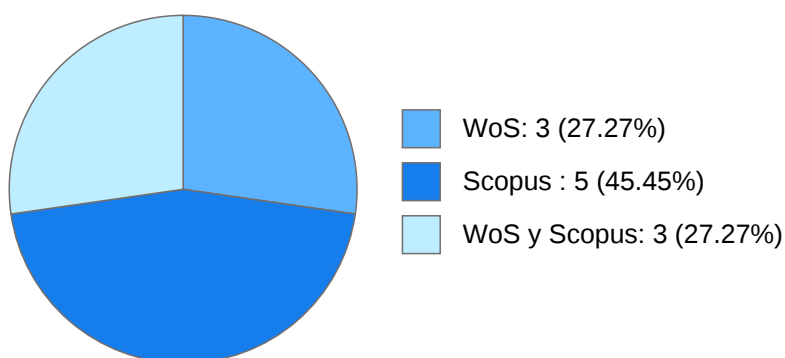
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2022
PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2010 - 2018
PRIDE B - 2010
PASPA Estudios de Postgrado 2014 - 2016
ESPECIALES DOUGLAS SCOTT 2018 - 2019
ESPECIALES DOUGLAS SCOTT 2017 - 2018

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hacia un BIENESTAR DIGITAL: EVALUACIÓN DE UNA INTERFAZ MÍNIMA para la navegación	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO CARLOS RICARDO CRUZ MENDOZA Ramos-Álvarez J.	Legado De Arquitectura Y Diseño	2024
2	Desarrollo a distancia DE PRÓTESIS EXPERIMENTAL	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO ANDRES JOAQUIN FONSECA MURILLO	Legado De Arquitectura Y Diseño	2022
3	Opportunistic inference and emotion in service robots	LUIS ALBERTO PINEDA CORTES ARTURO RODRIGUEZ GARCIA GIBRAN FUENTES PINEDA et al.	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	2018
4	The positive effect of negative feedback in HRI using a facial expression robot	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO IVAN VLADIMIR MEZA RUIZ LUIS ALBERTO PINEDA CORTES	Lecture Notes in Computer Science	2016
5	University membership through immersive virtual environments and a sense of belongingness	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO IVAN VLADIMIR MEZA RUIZ Ricardo Cruz	INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS	



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



MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

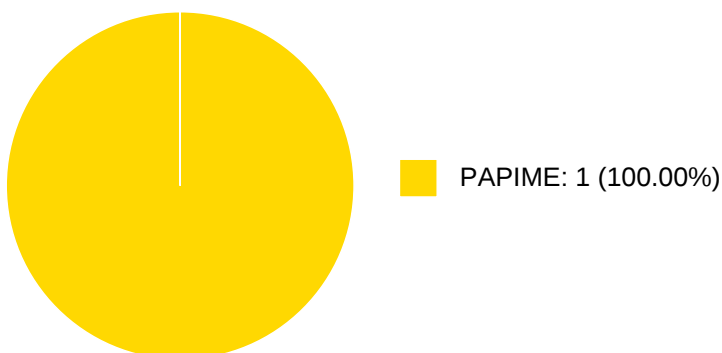
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

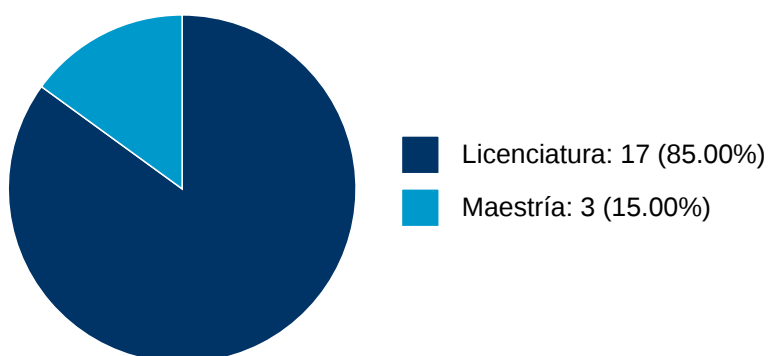


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	RECURSOS DIDACTICOS PARA EL MANEJO DE LA MANUFACTURA DIGITAL EN LA IMPLEMENTACION Y EL DESARROLLO DE PROTESIS EXPERIMENTALES EN PERSONAS CON AMPUTACION DE MANO.	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Record-amigo : sistema de asistencia social para población adulta mayor con demencia tipo Alzheimer	Tesis de Licenciatura	UBALDO DANDER SANCHEZ,	VICTOR MANUEL VALENCIA SOSA, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
2	Mobiliario para video mapping educativo : implementación y mejoras	Tesis de Licenciatura	ABEL SALTO ROJAS,	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
3	Fotocelda de uso doméstico para el cultivo de microalgas de alta proteína	Tesis de Maestría	ALBERTA LOURDES CASTILLO GRANADA,	JULIAN COVARRUBIA S VALDIVIA, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

4	La tercera piel arquitectónica (construcción digital de piel estructural re-ensamblable en madera)	Tesis de Maestría	RONAN BOLAÑOS LINARES,	ANGEL MAURICIO GROSO SANDOVAL, PETER KRIEGER, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones Estéticas,	2022
5	Exploración de interfaces para la medición del consumo eléctrico	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO VICTOR CASILLAS LAVIN,	JUAN CARLOS ORTIZ NICOLAS, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021
6	Diseño H+: inteligencia artificial aplicada al proceso de diseño	Tesis de Maestría	WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ,	ERICK IROEL HEREDIA CARRILLO, ANA MARIA LOSADA ALFARO, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
7	Auxiliar de movilidad que incentive el gateo en infantes de 1-3 años de edad con retraso en el desarrollo psicomotor	Tesis de Licenciatura	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR,	MAURICIO JAVIER MOYSEN CHAVEZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021
8	"Material didáctico para la enseñanza de movimiento ondulatorio en la educación media superior"	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ANGEL ALBORNOZ DELGADO,	GUSTAVO VICTOR CASILLAS LAVIN, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

9	Implementación de tecnologías emergentes en un sistema de autocobro para supermercados	Tesis de Licenciatura	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR,	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, Méndez Martínez, Casandra Lizbeth,	Facultad de Arquitectura,	2020
10	Sistema de prevención para padecimientos musculoesqueléticos en mano de cirujano	Tesis de Licenciatura	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR,	MAURICIO JAVIER MOYSEN CHAVEZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
11	Sistema de objetos inteligentes preventivo para cuidado y seguimiento neonatal	Tesis de Licenciatura	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR,	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, VANESSA SATTELE GUNTHER, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
12	Fabricación digital : púrpura : un caso de estudio	Tesis de Licenciatura	MARIBEL ALONSO CHEIN,	JULIAN COVARRUBIA S VALDIVIA, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
13	Prevención de enfermedades del corazón en México, mediante el juego significativo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ANGEL ALBORNOZ DELGADO,	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, CARLOS DANIEL SOTO CURIEL, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Arquitectura,	2018

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

14	Familia de objetos de domótica para personas de la tercera edad	Tesis de Licenciatura	YESICA ESCALERA MATAMOROS,	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
15	Sistema de fomento a la salud en el STC Metro	Tesis de Licenciatura	MARIBEL ALONSO CHEIN,	ANA PAULA GARCIA Y COLOME GONGORA, JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
16	Material didáctico para fomento de aprendizaje significativo	Tesis de Licenciatura	BEGOÑA OYAMBURU HEVIA,	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016
17	IMO, dispositivo para el control de las emociones al conducir	Tesis de Licenciatura	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ,	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, CARLOS DANIEL SOTO CURIEL, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016
18	Nécora : joyería impresa en 3D	Tesis de Licenciatura	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA,	ENRIQUE NAVARRETE NARVAEZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2015

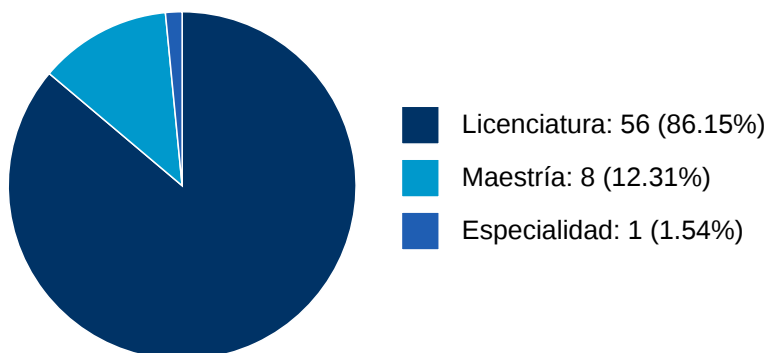
MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

19	Exoesqueleto para rehabilitación de miembro superior en pacientes hemipléjicos y su sistema de desarrollo	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARGAIN COMPEAN,	MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, CARLOS DANIEL SOTO CURIEL, et al.	Facultad de Arquitectura,	2012
20	CAPÍ : colchón afectivo para incubadora	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS COLIN VAZQUEZ,	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2012

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	69	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Arquitectura	1	2024-2
3	Maestría	CP: TEC. TALLER DE INVESTIGACIÓN 2 - INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA	Facultad de Arquitectura	10	2024-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
5	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
6	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	5	2024-1
7	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	67	2023-2
8	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	11	2023-2
9	Maestría	FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2023-2
10	Maestría	CP: TEC. TALLER DE INVESTIGACIÓN 2 - INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA	Facultad de Arquitectura	4	2023-2
11	Maestría	INICIACIÓN AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2023-1
12	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	9	2023-1
13	Maestría	CP: TEC. TALLER DE INVESTIGACIÓN 2 - INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA	Facultad de Arquitectura	10	2022-2
14	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	1	2022-1
15	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	11	2022-1

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

16	Maestría	CP: TEC. TALLER DE INVESTIGACIÓN 2 - INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA	Facultad de Arquitectura	9	2021-2
17	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	65	2021-2
18	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	7	2021-2
19	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	5	2021-1
20	Licenciatura	MODELOS 1	Facultad de Arquitectura	66	2021-1
21	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	1	2021-1
22	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	13	2020-2
23	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	66	2020-2
24	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	8	2020-1
25	Licenciatura	MODELOS 1	Facultad de Arquitectura	67	2020-1
26	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	1	2020-1
27	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	65	2019-2
28	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	16	2019-2
29	Especialidad	MODELOS Y SIMULADORES	Facultad de Arquitectura	5	2019-1
30	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	1	2019-1
31	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	2	2019-1
32	Licenciatura	MODELOS 1	Facultad de Arquitectura	66	2019-1
33	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	3	2019-1
34	Licenciatura	MODELOS 1	Facultad de Arquitectura	2	2018-2
35	Licenciatura	MODELOS 2	Facultad de Arquitectura	68	2018-2
36	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	1	2018-2
37	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	5	2018-2
38	Licenciatura	MODELOS 1	Facultad de Arquitectura	66	2018-1
39	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	5	2018-1
40	Licenciatura	OBJETOS INTERACTIVOS AUTONOMOS	Facultad de Arquitectura	2	2018-1
41	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	11	2017-2
42	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	62	2017-2
43	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	11	2017-1
44	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	64	2017-1
45	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	7	2016-2
46	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	1	2016-2
47	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	66	2016-2
48	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	67	2016-1
49	Licenciatura	SEM.INGENIERIA MEC.-ELECTRIC	Facultad de Arquitectura	13	2016-1
50	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	68	2015-2
51	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	67	2015-1
52	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	64	2014-2
53	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	66	2014-1
54	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	62	2013-2
55	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	63	2013-1
56	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	61	2012-2
57	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	61	2012-1



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



MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

58	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	59	2011-2
59	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	59	2011-1
60	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	59	2010-2
61	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	59	2010-1
62	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	6	2009-2
63	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	58	2009-1
64	Licenciatura	MODELOS II	Facultad de Arquitectura	59	2008-2
65	Licenciatura	MODELOS I	Facultad de Arquitectura	64	2008-1



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



MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA DE PINZA ROBÓTICA HÍBRIDA CON RETROALIMENTACIÓN SENSORIAL PARA CORRECCIÓN DE POSICIONAMIENTO Y ORIENTACIÓN DE FORMA LOCAL.	CALEB ANTONIO RASCON ESTEBANE, MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO, HERNANDO ORTEGA CARRILLO, et al.	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2021

MAURICIO ENRIQUE REYES CASTILLO

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