



CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

Datos Generales

Nombre: CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo

Facultad de Ingeniería Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2019 - 2023 CATEDRA AURELIO BENASSINI VIZCAINO 2020 EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

DOCUMENTOS EN REVISTA								
	TAC	/ICT	DEV/I		ITOC			
		/ I 🦠 I		$-\mathbf{N}$		і плін п	_	

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES



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





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

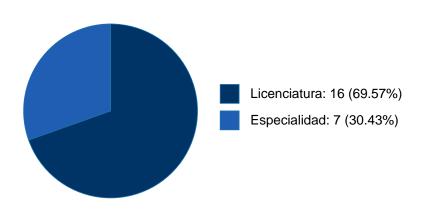




CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Supervisión de obra : caso : drenaje y línea de conducción en Chalco, Estado de México	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Galván Hernández, Wenceslao Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2024
2	Determinación de las constantes de decaimiento del cloro en un sector de la red de distribución de agua potable de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Escobar Arriaga, Brenda,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Ecobici y los sistemas de bicicletas públicas en las megaciudades, evolución y análisis comparativo	Tesis de Licenciatura	MICHIKO AMEMIYA RAMIREZ,	ANA BEATRIZ CARRERA AGUILAR, JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2022
4	Diseño ejecutivo de un tren de tratamiento de agua pluvial para uso indirecto, que corresponda con la vivienda promedio de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Alcántara Fuentes, Marcopolo,	Facultad de Ingeniería,	2020





5	Diseño y construcción de un dispositivo inteligente para la separación de primeras lluvias con fines de aprovechamiento en casa habitación	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Reséndiz Martínez, Wolfgang Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2019
6	Planeación de un sistema domiciliario de tratamiento de agua pluvial en la CDMX : caso de estudio : VIS Casa UNAM	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Chinchilla Cornejo, Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Planeación y diseño de un muestreador secuencial de agua pluvial	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Hernández Magaña, Juan Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Diseño de los sistemas para el desalojo de las aguas residuales y de tratamiento de aguas grises para el proyecto de vivienda industrializada sustentable, vis casa UNAM	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Simón Cruz, Marcos,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Diseño de las instalaciones para el suministro de agua de la vivienda industrializada sustentable (VIS casa UNAM) y la alternativa de captación de agua pluvial como complemento de suministro de agua		CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Hernández Santiago, Viridiana,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Determinación del potencial de generación de biogás en el relleno sanitario de Tlalnepantla Edo. de Méx.	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	López Hernández, Myrna Jannete,	Facultad de Ingeniería,	2018





11	Análisis del comportamiento de las características más representativas de calidad del agua de lluvia durante una tormenta : caso de estudio VIS CASA UNAM	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Ceja Reyes, Dulce María,	Facultad de Ingeniería,	2018
12	Diseño del sistema hidráulico urbano de la comunidad rural congregación "El Palmar" en el Municipio de Papantla de Olarte, Veracruz de Ignacio de la Llave	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Martínez Alvarado, Cristian Michel,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Revisión del proyecto ejecutivo de los sistemas de abastecimiento de agua potable y de aprovechamiento de agua tratada de la torre III UAM Cuajimalpa	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Sánchez Ayala, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2016
14	Propuesta de una metodología de análisis de consecuencias por el vertido de una sustancia tóxica en un sistema de abastecimiento de agua potable	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Hernández Murillo, Karen,	Facultad de Ingeniería,	2016
15	Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en tres cuencas de la República Mexicana, utilizando la ecuación universal de pérdida de suelo	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS ARAGON HERNANDEZ,	AGUSTIN DEMENEGHI COLINA, GUADALUPE ESTHER FUENTES MARILES, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
16	Modelo y manual de operación para la prueba de tratabilidad de filtración	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Ruiz Priego, Francisco David,	Facultad de Ingeniería,	2015





17	Análisis de fenómenos hidráulicos transitorios en la línea de conducción que une al pozo III de ciudad universitaria con los tanques de regularización del vivero alto	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Vela Barrera, José Alberto,		2015
18	Uso de polímeros en el tratamiento de agua para consumo humano	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Martínez Arreola, María Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2015
19	Estudio de factibilidad del uso de tecnologías solares para el calentamiento en el sector residencial	Tesis de Especialidad	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Ramirez Torres, José Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	Análisis del impacto ambiental por ruido generado por la operación del circuito exterior mexiquense en torno a la gaza 33	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Pescador Osorio, Leonardo,	Facultad de Ingeniería,	2013
21	Realización del software PRyDA para el diseño o revisión de un tramo de alcantarillado con base en sus condiciones de operación	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Mejía Estrada, Pamela Iskra,	Facultad de Ingeniería,	2012
22	Manual para el diseño e instalación de una azotea verde	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Sanchez Mora, Irais Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2012
23	Revisión del sistema de alcantarillado de la zona deportiva dentro de Ciudad Universitaria, utilizando el software EPA SWMM	Tesis de Licenciatura	CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES,	Bonilla Jaime, Gustavo Alan,	Facultad de Ingeniería,	2012

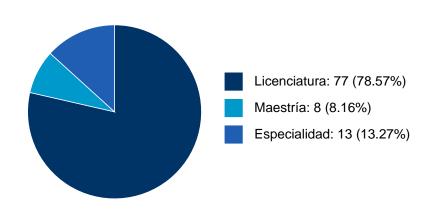




CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	cenciatura MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN Facultad de Ingeniería		11	2024-2
2	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	30	2024-2
3	Licenciatura	PLANTAS DE TRATAM. AGUA CONSUMO HUM	Facultad de Ingeniería	29	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
5	Especialidad PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Facultad de Ingeniería RESIDUALES		9	2024-1	
6	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN	Facultad de Ingeniería	45	2024-1
7	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
8	Maestría TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		Facultad de Ingeniería	5	2023-2
9	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN	Facultad de Ingeniería	18	2023-2
10	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	25	2023-2
11	Especialidad	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
12	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN	Facultad de Ingeniería	33	2023-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2022-2
14	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN	Facultad de Ingeniería	13	2022-2
15	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	22	2022-2





16	Licenciatura	cenciatura PLANTAS DE TRATAM. AGUA CONSUMO Facultad de Ingeniería HUM			2022-2
17	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS PARA ING.AMBIEN	Facultad de Ingeniería	23	2022-1
18	Especialidad	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
19	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	30	2022-1
20	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	29	2022-1
21	Licenciatura	ABAST DE AGUA POTABLE	Facultad de Ingeniería	37	2021-2
22	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	25	2021-2
23	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	25	2021-2
24	Licenciatura	PLANTAS DE TRATAM. AGUA CONSUMO HUM	Facultad de Ingeniería	27	2021-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
26	Licenciatura	ABAST DE AGUA POTABLE	Facultad de Ingeniería	30	2021-1
27	Licenciatura	PLANTAS DE TRATAM. AGUA CONSUMO HUM	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
28	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	23	2021-1
29	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	25	2021-1
30	Especialidad	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
32	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	32	2020-2
33	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	33	2020-2
34	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BÁSICO DE INGENIERÍA SANITARIA DISEÑO Y OPERACION DE REDES DE DISTRIBUCION Y ALCANTARILLADO	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
35	Especialidad	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	8	2020-1
36	Especialidad	FUNDAMENTOS PARA PROYECTOS DE INSTALACIONES	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
37	Licenciatura	ALCANTARILLADO SANITARIO-PLUVIAL	Facultad de Ingeniería	33	2020-1
38	Licenciatura	ABAST DE AGUA POTABLE	Facultad de Ingeniería	30	2020-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	10	2019-2
40	Licenciatura	ABAST DE AGUA POTABLE	Facultad de Ingeniería	19	2019-2
41	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	18	2019-2





42	Especialidad	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
43	Licenciatura	ABAST DE AGUA POTABLE	Facultad de Ingeniería	37	2019-1
44	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
45	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	30	2018-2
46	Licenciatura	INGENIERIA AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	24	2018-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA,DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	6	2018-2
48	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	33	2018-1
49	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	26	2018-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
51	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	32	2017-2
52	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	28	2017-2
53	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	24	2017-1
54	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA-393179	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
55	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	37	2017-1
56	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	32	2016-2
57	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	28	2016-2
58	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	24	2016-1
59	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	38	2016-1
60	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
61	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
62	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	21	2015-2
63	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	25	2015-1
64	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
65	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	33	2015-1





66	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	36	2014-2
67	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	29	2014-2
68	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
69	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
70	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	33	2014-1
71	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUA PARA CONSUM.HUMAN.	Facultad de Ingeniería	25	2014-1
72	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	32	2013-2
73	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	39	2013-2
74	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	23	2013-1
75	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	19	2013-1
76	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	23	2012-2
77	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	14	2012-2
78	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	27	2012-1
79	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	28	2012-1
80	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	25	2011-2
81	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	13	2011-2
82	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	23	2011-2
83	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	19	2011-1
84	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	25	2011-1
85	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	25	2010-2
86	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	17	2010-2
87	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	8	2010-1
88	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias	16	2010-1
			Políticas y Sociales		
89	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POT-ALC.	Facultad de Ingeniería	29	2010-1
90	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias	6	2009-2
			Políticas y Sociales		
91	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	10	2009-2
92	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	14	2009-2
93	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	12	2009-2
94	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias	15	2009-1
			Políticas y Sociales		
95	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL MANEJO RESID MUN	Facultad de Ingeniería	12	2009-1
96	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2	2008-2
97	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	17	2008-2





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

98 Licenciatura ESTADISTICA Facultad de Ciencias 19 2008-2 Políticas y Sociales





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

PATENTES

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





CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES

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