



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



HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

Datos Generales

Nombre: HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2025

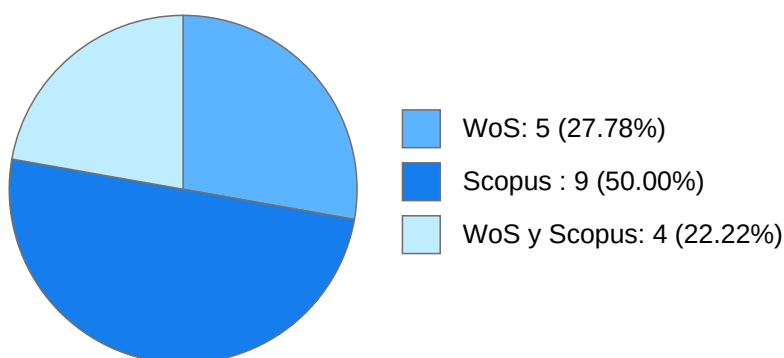
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI I 2018 - 2020
SNI I 2015 - 2016
SNI I - 2012

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Instrumentación hidráulica y su aplicación a las ecuaciones de Nikuradse y Prandtl Von-Kármán para la estimación de la rugosidad compuesta en túneles de desvío. Caso de estudio: río Grijalva	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON Fonseca A.A.P.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2022
2	Un nuevo criterio para la estimación de rugosidad compuesta en modelos hidráulicos	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON ALVARO ALBERTO ALDAMA RODRIGUEZ Romero I.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2020
3	Composite roughness in hydraulic models	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON Aldama-Rodriguez, Alvaro Romero-Castro, Ignacio	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2016
4	Las inundaciones en un marco de incertidumbre climática	FELIPE IGNACIO ARREGUIN CORTES HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON López-Pérez M.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2016
5	Seismic response of hardfill dams during extreme events	JUAN MANUEL MAYORAL VILLA MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON et al.	Civil-Comp Proceedings	2015

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

6	Seismic response of hardfill dams during extreme events	JUAN MANUEL MAYORAL VILLA MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON et al.	Civil-Comp Proceedings	2015
7	El uso del método de los elementos distintos como una herramienta para la detección de problemas de estabilidad en las excavaciones del vertedero profundas	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA BOGART CAMILLE MENDEZ URQUIDEZ HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2014
8	Case study: Risk analysis by overtopping of diversion works during dam construction: The La Yesca hydroelectric project, Mexico	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON Alvaro A. Aldama Arreguin, Felipe I. et al.	STRUCTURAL SAFETY	2013
9	Risk assessment in hydraulic engineering projects: Uncertainties and reliability [Evaluación de riesgos en proyectos hidráulicos de ingeniería. Incertidumbres y confiabilidad]	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON FELIPE IGNACIO ARREGUIN CORTES Romero I.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2010



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



HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON



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



HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

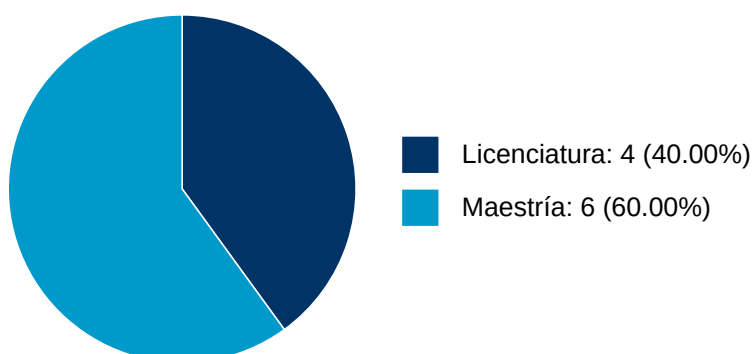
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la probabilidad de falla por deslizamiento de cortinas de gravedad ante cargas sísmicas	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Alcala Hernández, Jorge Aquiles,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Evaluación del sistema de enfriamiento de la cortina de concreto arco- bóveda del Proyecto Hidroeléctrico Zimapán : una mejora en la programación de obra	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Alarcón Dionet, Tania Catalina,	Facultad de Ingeniería,	2018
3	Diseño hidráulico del desagüe de fondo del proyecto hidroeléctrico La Yesca	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Marcos Martínez, Carmelo,	Facultad de Ingeniería,	2014
4	Comportamiento hidraulico en modelo reducido de tuneles de seccion portal trabajando a presion con rugosidad compuesta	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Romero Castro, Ignacio,		2007
5	Estudio experimental en tuneles de seccion portal con rugosidad compuesta para obras de desvio	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Cortés Cortés, Carlos,		2005

Reporte individual

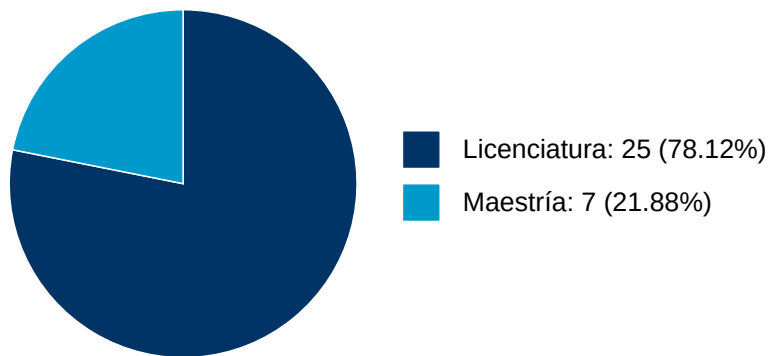
HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

6	Diseño probabilístico de pozos y camaras de oscilacion	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Rivas Acosta, Ivan,	2000
7	Remocion de sedimentos en embalses con la ayuda de la modelacion fisica	Tesis de Maestría	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Barragan Barrios, Ma. del Carmen,	2000
8	Teoria de la confiabilidad aplicada al diseño de obras de desvio en presas	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	López Ferrer, Francisco Javier,	1999
9	Comparacion del análisis entre el metodo de las cargas de prueba y el metodo de los elementos finitos, para la cortina de arco boveda del proyecto hidroelectrico Zimapan, Hgo.	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Orduña Bustamante, Francisco,	1996
10	Criterios de diseño para el manejo de aguas residuales con fines de generacion de energia electrica en la Central Valentin Gomez Farias	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON,	Romero Castro, Ignacio,	1996

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	8	2024-2
2	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	8	2023-2
3	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	15	2023-1
4	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	8	2022-2
5	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
6	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
7	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
8	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
9	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	6	2019-2
10	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	22	2019-1
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-319779	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
18	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	9	2015-2
19	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
20	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	8	2014-1
21	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	8	2012-2
22	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	8	2012-1
23	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	5	2011-2



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



HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

24	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	9	2011-1
25	Licenciatura	TEM.ESP. DE ING. CIVIL I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
26	Licenciatura	TEM.ESP. DE ING. CIVIL I	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
27	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-2
28	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	8	2010-1
29	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	9	2009-2
30	Licenciatura	TEM.ESP. DE ING. CIVIL I	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
31	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
32	Licenciatura	INTEGRACION DE PROYECTOS	Facultad de Ingeniería	8	2008-2



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



HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

PATENTES

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

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

HUMBERTO JUAN FRANCISCO MARENGO MOGOLLON

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