



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

## Datos Generales

**Nombre:** OSVALDO FLORES CASTRELLON

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 25 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 16-03-2020  
Desde 16-03-2020 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

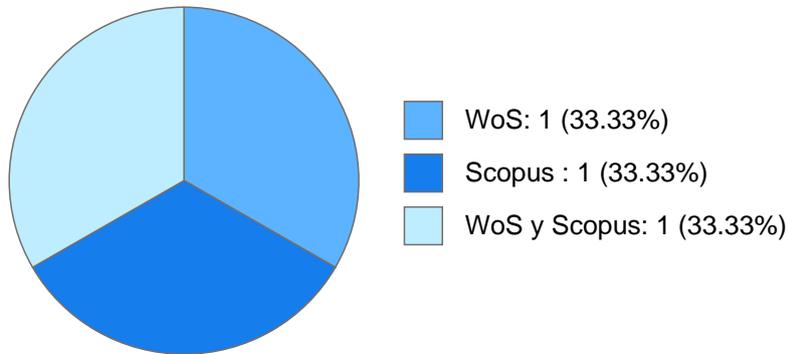
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2009 - 2022



DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



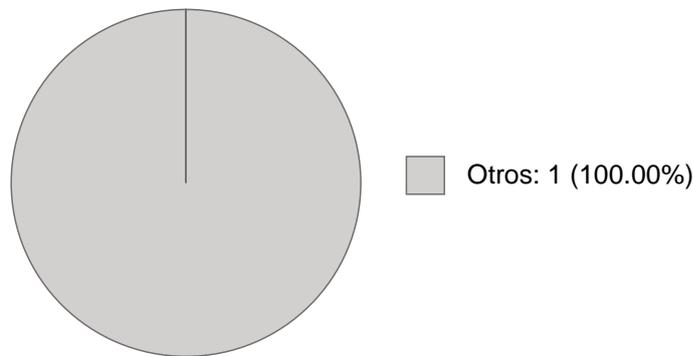
#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soil Infiltration, Permeability, and Rock Fracturing Assessment to Establish Water Flow Patterns in a Mine with Acid Mine Drainage	JAVIER ARELLANO GIL JOSE ENRIQUE SANTOS JALLATH ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT	2017



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Determination of the coefficient of permeability of the permeameter with a constant load and flexible wall	OSVALDO FLORES CASTRELLON ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Maria Elena Acevedo Valle et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

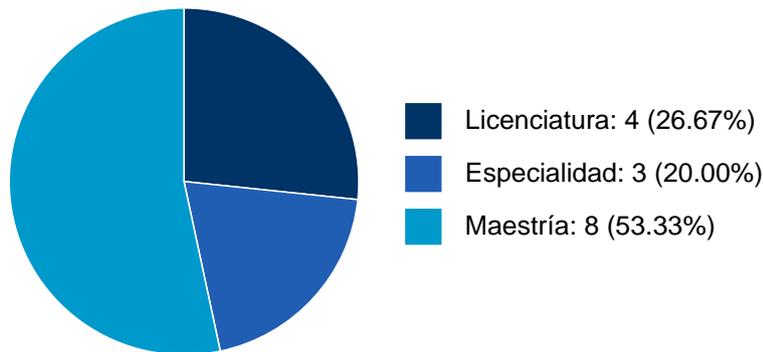
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Coeficiente de permeabilidad en muestras inalteradas y reconstituidas de jal en un permeámetro de carga constante	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Bustamante Méndez, Edjan Eduardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
2	Comportamiento esfuerzo-deformación en ensayos triaxiales tipo CU de muestras de jal inalteradas y reconstituidas	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Arredondo Galvez, Bryan Uriel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
3	Permeabilidad en muestras inalteradas y remoldeadas de jal	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	García Alva, Andrea,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
4	Influencia de la velocidad de deformación en la compresibilidad de arcillas de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Damián Nolasco, Edwin,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019

**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

5	Comparación del comportamiento esfuerzo-deformación en ensayos triaxiales tipo UU de muestras de residuos mineros (jal) inalteradas y reconstituidas	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	González Rendón, Hazel Fernando,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
6	Compresibilidad de los suelos de México	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Márquez Avilés, Daniela,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
7	Influencia de la compacidad relativa en el coeficiente de permeabilidad de jales	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Acevedo Valle, María Elena,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
8	Influencia de la compacidad relativa y el esfuerzo efectivo en el comportamiento esfuerzo-deformación de jales saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Bernal López, Mauricio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
9	Influencia de la compacidad relativa y contenido de agua en el comportamiento esfuerzo-deformación de jales parcialmente saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Hernández Bartolo, Víctor Luis,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
10	Comportamiento dinámico de jales mineros no saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Fernández Lavin, Alfonso Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
11	Determinación experimental del índice de compresión en las arcillas del Valle de México y la relación que guarda con las propiedades índice	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Acevedo Valle, María Elena,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
12	Procedimiento para obtener velocidades de onda ( $v_p$ y $v_s$ ) en campo con sonda suspendida	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Juárez Barajas, Omar Ismael,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014



## OSVALDO FLORES CASTRELLON

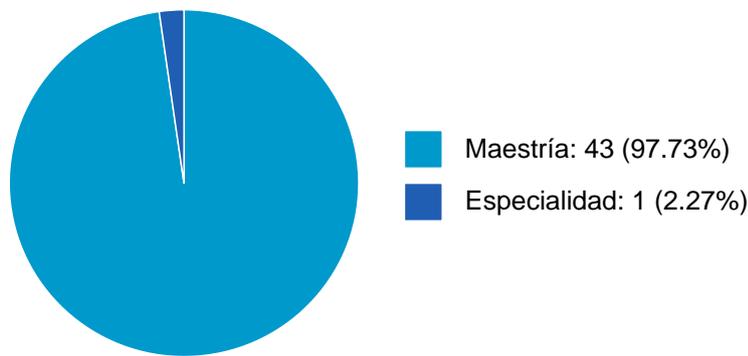
13	Influencia de las propiedades índice en el índice de compresión en las arcillas del Valle de México	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Ayala Cardona, Karen Lizeth,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
14	Determinación de la relación de poisson dinámica en suelos granulares utilizando cristales piezoeléctricos y con medición local	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Sánchez Aramburo, Jesús Abel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
15	Análisis de estabilidad de la Presa de Jales No. 5, Unidad Minera La Negra, Querétaro	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Escobedo Rodríguez, Betsabé,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011



OSVALDO FLORES CASTRELLON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
5	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
7	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	13	2020-2
8	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
10	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
12	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	11	2019-2
13	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2019-1
14	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2018-2
15	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
17	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
19	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	14	2017-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



## OSVALDO FLORES CASTRELLON

20	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS-319932	Facultad de Ingeniería	13	2017-1
21	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394952	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
22	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
23	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2016-2
24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
26	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	14	2016-1
27	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
28	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	10	2015-2
29	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2015-1
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
32	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
33	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2014-1
34	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
35	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2013-1
36	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2012-2
37	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
40	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2011-1
41	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
42	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2010-1
43	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
44	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2009-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**OSVALDO FLORES CASTRELLON**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

**PATENTES**

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

**OSVALDO FLORES CASTRELLON**



**OSVALDO FLORES CASTRELLON**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024