



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



OSCAR HERNANDEZ BASILIO

Datos Generales

Nombre: OSCAR HERNANDEZ BASILIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



OSCAR HERNANDEZ BASILIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

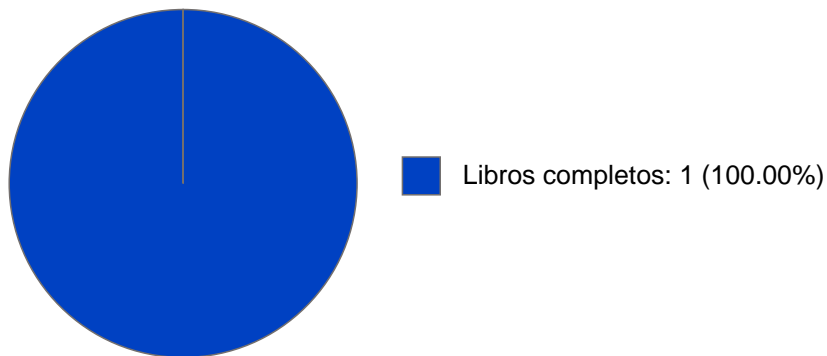
No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Análisis de Estructuras de Mampostería	OSCAR HERNANDEZ BASILIO JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO et al.	Libro Completo	2015	9786079599416



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



OSCAR HERNANDEZ BASILIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

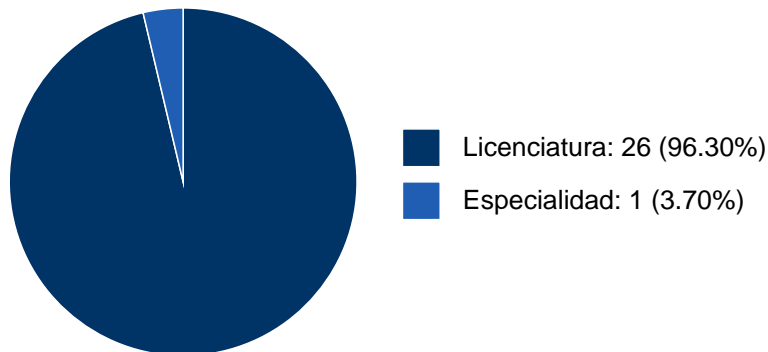
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Método de diseño a flexión, flexión y carga axial y cortante de muros de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Camacho Alanís, Ángeles Susana,	Facultad de Ingeniería,	2010
2	Diseño de un edificio de mampostería con planta baja flexible	Tesis de Especialidad	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Rendón Espinosa, Joaquín,	Facultad de Ingeniería,	2009
3	Acero de alta resistencia para resistir cortante en vigas de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Rodríguez Sánchez, Abdías,	Facultad de Ingeniería,	2008
4	Diseño, comportamiento y deformaciones de un sistema de piso para losas aligeradas	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Perez Escobedo, Carlos Aurelio,		2002
5	Sistema de adquisición de datos para el laboratorio de materiales de Facultad de Ingeniería de la UNAM, aplicación a una investigación en vigas de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Reyes Reyna, Alejandro Hugo,		2001

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

6	Uso de acero de alta resistencia como refuerzo por cortante en vigas de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Valencia Soto, Arturo,	2001
7	Estudio parametrico de la influencia de la densidad de muros en el comportamiento sismico de estructuras de mamposteria	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Araiza Marquez, Marcos Alberto,	2000
8	Comportamiento ante cargas laterales alternadas de muros construidos en tabique multiperforado	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Basilio Sanchez, Ismael,	1999
9	Estudio exploratorio para determinar la resistencia a compresion de paneles aligerados reforzados con mallas	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Traslosheros Frias, Julio Cesar,	1995
10	Comportamiento ante fuerzas laterales de muros ligeros reforzados con malla electrosoldada	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Pimentel Hernandez, Luis Alberto,	1995
11	Comparacion de resultados del ensaye de un modelo de edificio de microconcreto con los de un análisis tridimensional	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Rabadan Villalpando, Antonio, Rosa Arias, Oscar de la, et al.	1993
12	Estudio experimental para determinar el comportamiento de un edificio danado al restructurarlo con muros de concreto reforzado en su perimetro	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Fuentes Orrala, Juan Carlos,	1992
13	Propiedades del adobe y su aplicacion a vivinedas de tipo economico	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Bautista Sanchez, José Luis, Martinez Saldierna, Rafael,	1991

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

14	Diseño asistido por computadora de columnas rectangulares de concreto reforzado en flexocompresión biaxial cumpliendo requisitos de rigidez y resistencia	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Aldasoro Robles, Juan,	1989
15	Diagramas de Interacción para elementos circulares anulares de concreto reforzado en flexocompresión	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Montuy Vidal, José Francisco,	1987
16	Aplicación de la Fotoelasticidad al Estudio de Conductos Enterrados	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Luna Altamirano, José Adrian Adalberto,	1985
17	Reparación y refuerzo de estructuras de mampostería dañadas por sismo	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Montero Catalan, Mario Antonio,	1982
18	Eficiencia de Sistemas de Refuerzo de Vivienda Económica Situada en Zonas Sísmicas	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Valencia Rodríguez, Eduardo,	1981
19	Análisis de tapones de túneles de desvío	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Elizalde Torres, Francisco,	1980
20	Modelos físicos como herramienta de investigación para el diseño de torres de transmisión, estudios básicos	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Neri Barrio, Ernesto Rodolfo,	1980
21	Estudios en muros de concreto reforzado con falla por cortante	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Zermeno De Leon, Mario Eduardo,	1980
22	Mampostería postensada	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Aguilar Juárez, Heriberto de Jesús,	1979

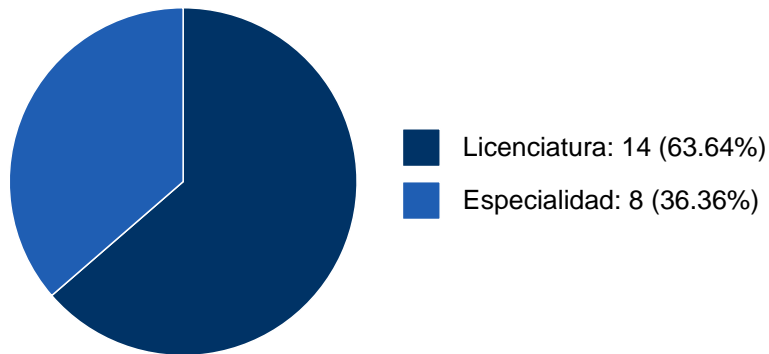
OSCAR HERNANDEZ BASILIO

23	Regidez efectiva de muros de concreto reforzado sujetos a flexocompresion uniaxial	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	López López, Alberto,	1979
24	Reparacion de estructuras danadas por sismos	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Velazquez Dorado, Miguel Angel,	1979
25	Concepto de rigidez equivalente en columnas de concreto reforzado : refuerzo simetrico en los extremos	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Rodriguez Vazquez, Roberto,	1978
26	Desarrollo de Tecnologia por microconcreto ensayos preliminares	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Barrera Hernandez, Esteban Aaron,	1975
27	Elementos de concreto reforzados con placas exteriores	Tesis de Licenciatura	OSCAR HERNANDEZ BASILIO,	Yokoyama Kano, Antonio Yutaka,	1974

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
2	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
3	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
4	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	11	2012-2
5	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
6	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
7	Especialidad	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
8	Especialidad	TALLER PARA PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
9	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
10	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
11	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	4	2010-1
12	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
13	Especialidad	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
14	Especialidad	TALLER PARA PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
15	Especialidad	TALLER PARA PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
16	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
17	Especialidad	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	6	2009-1
18	Especialidad	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
19	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	11	2008-2



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



OSCAR HERNANDEZ BASILIO

20	Especialidad	TALLER PARA PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
21	Licenciatura	TEM.ESP. DE ING. CIVIL II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
22	Licenciatura	PROYEC. ESTRUC. EDIF.CONCRET.MAMPOS	Facultad de Ingeniería	6	2008-1



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



OSCAR HERNANDEZ BASILIO

PATENTES

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

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

OSCAR HERNANDEZ BASILIO

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	2008-2024
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