DAVID BECERRIL GARCIA

Datos Generales

Nombre: DAVID BECERRIL GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Aragón"
Desde 01-12-2022

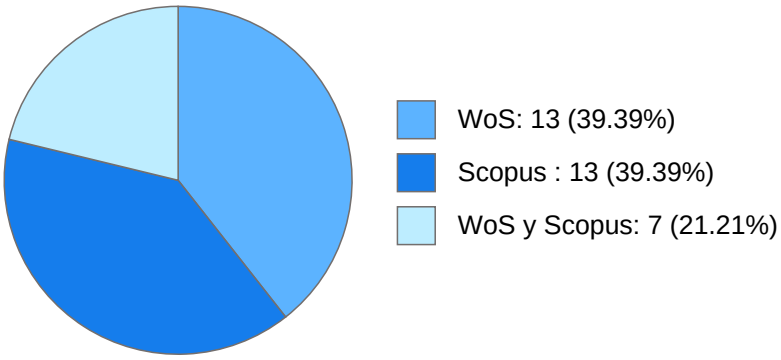
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2019 - 2021
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2021

DAVID BECERRIL GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of wall thickness on the response of gasketed bell and spigot joint in small diameter PVC pipes subjected to a combination of shear, rotation, and diameter changes	DAVID BECERRIL GARCIA JACINTO CORTES PEREZ	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	2022
2	Modelling and parametric study of a gasketed bell and spigot joint in a buried high density polyethylene pipeline	DAVID BECERRIL GARCIA JACINTO CORTES PEREZ Moore I.D.	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	2020
3	Response of Gasketed Bell and Spigot Joint in Small-Diameter HDPE Pipes Subjected to Expected Field Demands	DAVID BECERRIL GARCIA JACINTO CORTES PEREZ	JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE	2019
4	Modeling and Parametric Study of Gasketed Bell and Spigot Joint in Buried RC Pipeline	DAVID BECERRIL GARCIA JACINTO CORTES PEREZ Moore I.D.	JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE	2019

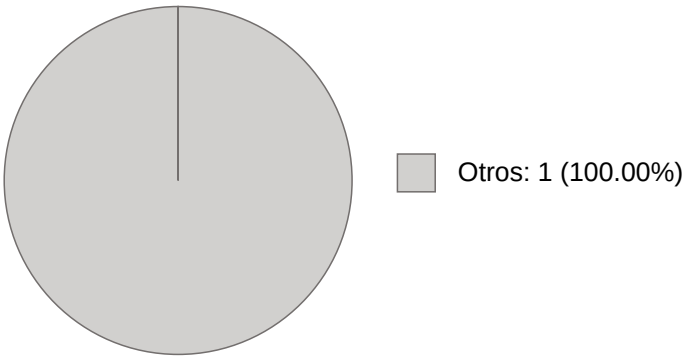
DAVID BECERRIL GARCIA

5	Leakage performance of joints in gravity flow pipes subjected to shear force, angular misalignment, and diameter deformation	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	2019
6	Rotational characteristics of a gasketed bell and spigot joint in a pressurized reinforced concrete pipeline	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE	2016
7	Evaluation and application of the flexural rigidity of a reinforced concrete pipe	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE	2016
8	Performance of deteriorated corrugated steel culverts rehabilitated with sprayed-on cementitious liners subjected to surface loads	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	2015
9	Closure to "behavior of coupling band joints in buried corrugated steel pipelines" by David Becerril García and Ian D. Moore	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING	2015
10	Behaviour of bell and spigot joints in buried reinforced concrete pipelines	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL	2015
11	Ultimate strength testing of two deteriorated metal culverts repaired with spray-on cementitious liners	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	TRANSPORTATION RESEARCH RECORD	2015
12	Behavior of coupling band joints in buried corrugated steel pipelines	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.D.	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING	2014
13	Behavior of bell and spigot joints in buried thermoplastic pipelines	DAVID BECERRIL GARCIA Moore I.	TRANSPORTATION RESEARCH RECORD	2013

DAVID BECERRIL GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

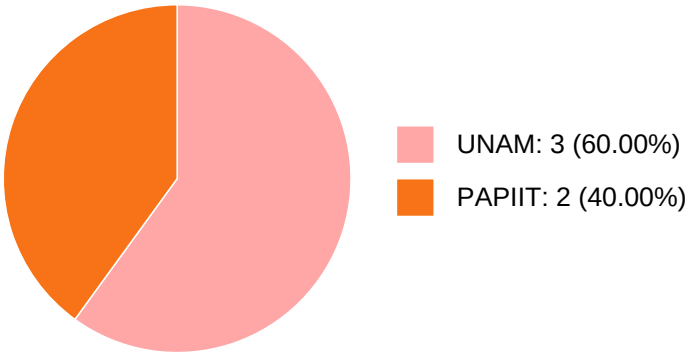


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ten years of advanced culvert research: A retrospective	DAVID BECERRIL GARCIA Hoult N.A. Moore I.D. et al.	Conferenc e Paper	2023	9781032345314

DAVID BECERRIL GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Realización de pruebas para examinar el comportamiento de juntas en tuberías flexibles de diámetro pequeño sometidas a cargas de servicio	DAVID BECERRIL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-04-2018	31-12-2018
2	Realización de Simulaciones numéricas de tuberías de polietileno sometidas a cargas vivas. Estudio paramétrico	DAVID BECERRIL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-04-2018	31-12-2018
3	Realizacion de pruebas en uniones de tuberías de PVC de diámetro pequeño	DAVID BECERRIL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2020
4	Desarrollo de un simulador de confinamiento para examinar el comportamiento de uniones en tuberías que trabajan por gravedad.	DAVID BECERRIL GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020

DAVID BECERRIL GARCIA

5	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE ENTIERRO EN EL COMPORTAMIENTO DE UNIONES EN TUBERÍAS PLÁSTICAS DE DIÁMETRO PEQUEÑO QUE TRABAJAN POR GRAVEDAD SOMETIDAS A CARGAS VIVAS.	DAVID BECERRIL GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

DAVID BECERRIL GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

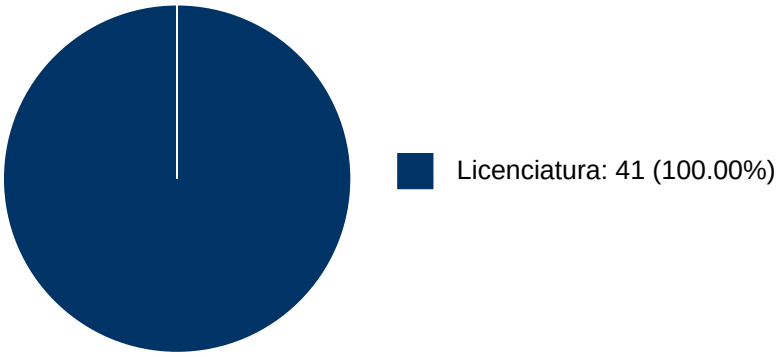
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DAVID BECERRIL GARCIA

DAVID BECERRIL GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	38	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	39	2024-2
3	Licenciatura	CIENCIA Y TECNOLOGIA MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	9	2024-2
4	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	10	2024-1
5	Licenciatura	CIENCIA Y TECNOLOGIA MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2024-1
6	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	10	2024-1
7	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	35	2023-2
8	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	44	2023-2
9	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	35	2023-2
10	Licenciatura	CIENCIA Y TECNOLOGIA MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	10	2023-2
11	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	6	2023-1
12	Licenciatura	CIENCIA Y TECNOLOGIA MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	46	2023-1

DAVID BECERRIL GARCIA

13	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	14	2023-1
14	Licenciatura	PROCESOS CONFORMADO MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	17	2023-1
15	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	32	2022-2
16	Licenciatura	CIENCIA Y TECNOLOGIA MATERIALES (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	30	2022-1
17	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2021-2
18	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	49	2021-2
19	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	8	2021-2
20	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	6	2021-1
21	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	16	2021-1
22	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	8	2021-1
23	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	2	2020-2
24	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	64	2020-2
25	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	11	2020-2
26	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2020-1
27	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	5	2020-1
28	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2020-1
29	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	7	2019-2
30	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	5	2019-2
31	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	35	2019-2
32	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2019-1
33	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	10	2019-1

DAVID BECERRIL GARCIA

34	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	8	2019-1
35	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	48	2018-2
36	Licenciatura	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTAD	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	24	2018-2
37	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	11	2018-2
38	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	32	2018-2
39	Licenciatura	PROCESOS D CONFORMADO MATERIALES (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	15	2018-1
40	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	8	2018-1
41	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	2	2018-1

DAVID BECERRIL GARCIA

PATENTES

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

DAVID BECERRIL GARCIA

DAVID BECERRIL GARCIA

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