



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



SERGIO TEODORO VITE

Datos Generales

Nombre: SERGIO TEODORO VITE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-06-2023

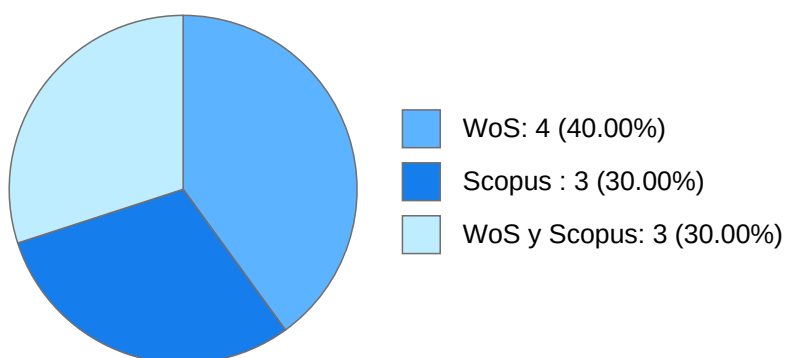
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

SERGIO TEODORO VITE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

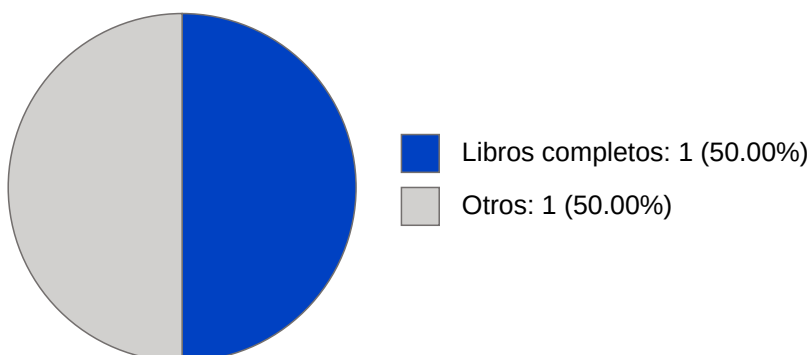


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Development of an augmented reality environment for teaching operant conditioning in Psychology	JOSE MANUEL SANCHEZ SORDO SERGIO TEODORO VITE	TECNOLOGIA CIENCIA Y EDUCACION	2022
2	A High-Fidelity Hybrid Virtual Reality Simulator of Aneurysm Clipping Repair With Brain Sylvian Fissure Exploration for Vascular Neurosurgery Training	SERGIO TEODORO VITE MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA Juan S. Perez-Lomeli et al.	SIMULATION IN HEALTHCARE-J OURNAL OF THE SOCIETY FOR SIMULATION IN HEALTHCARE	2021
3	An augmented reality platform for preoperative surgical planning	SERGIO TEODORO VITE MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA Domínguez Velasco C.F. et al.	IFMBE Proceedings	2019
4	Virtual Simulation of Brain Sylvian Fissure Exploration and Aneurysm Clipping with Haptic Feedback for Neurosurgical Training	SERGIO TEODORO VITE JUAN SALVADOR PEREZ LOMELI MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.	Lecture Notes in Computer Science	2018

SERGIO TEODORO VITE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Development of a Virtual Reality Platform for Multiuser Training in Medical Diagnosis	SERGIO TEODORO VITE Hernández N.G. Valdez E.R.B. et al.	Conferencia y Paper	2024	9783031717031
2	Construyendo el metaverso	JOSE MANUEL SANCHEZ SORDO SERGIO TEODORO VITE	Libro Completo	2023	9786075950334



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



SERGIO TEODORO VITE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

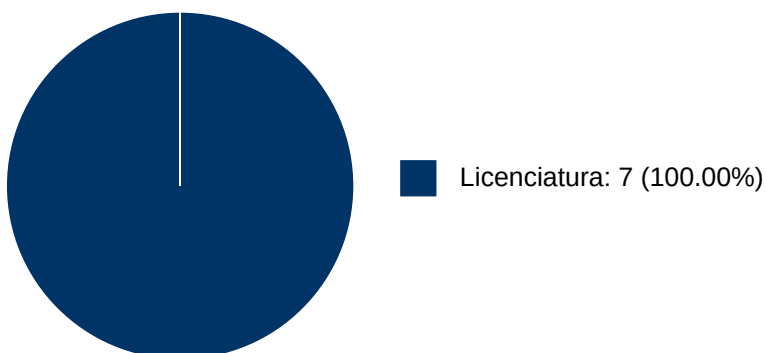
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SERGIO TEODORO VITE

SERGIO TEODORO VITE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Desarrollo e implementación de ambientes de realidad virtual para la enseñanza del condicionamiento operante"	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	JOSE MANUEL SANCHEZ SORDO, Díaz Gómez, Diego Andrés,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Ingeniería,	2023
2	Desarrollo de un atlas de cabeza y cuello con maniquíes de órganos impresos en 3D y realidad mixta para la enseñanza de la neuroanatomía humana	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Mendoza Pacheco, Kevin, López Amezcua, Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Diseño e implementación computacional de un entorno de realidad mixta para la enseñanza del condicionamiento operante en psicología	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Veloz Mochca, Jorge Cruz,	Facultad de Ingeniería,	2023

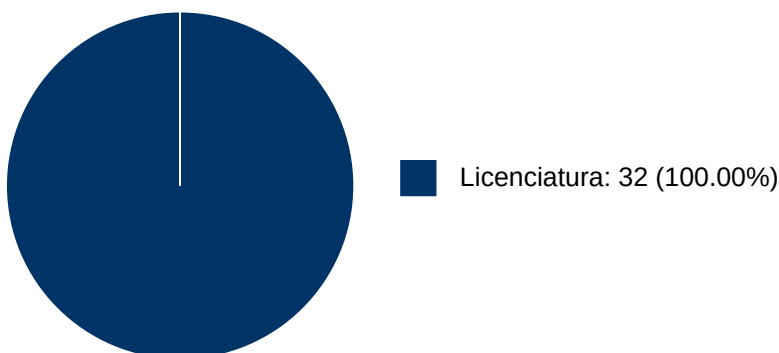
SERGIO TEODORO VITE

4	Modelo computacional híbrido basado en tecnologías de realidad mixta para la planeación quirúrgica de procedimientos de mínima invasión	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Ortiz Figueroa, María Fernanda,	Facultad de Ingeniería,	2022
5	Atlas anatómico 3d del tronco usando realidad aumentada para la enseñanza de la anatomía humana	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Cruz Vega, Viviana Marcela,	Facultad de Ingeniería,	2021
6	Sistema de visualización de estructuras fúngicas usando realidad aumentada para la enseñanza de la micología médica	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Vicuña Altamirano, Irvin,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Simulación computacional de cortes en objetos rígidos con retroalimentación háptica para entrenamiento en microneurocirugía	Tesis de Licenciatura	SERGIO TEODORO VITE,	Garduño Magaña, Mauricio,	Facultad de Ingeniería,	2018

SERGIO TEODORO VITE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	39	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	15	2024-2
3	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	40	2024-1
4	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	24	2024-1
5	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	36	2023-2
6	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	15	2023-2
7	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	7	2023-1
8	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	34	2023-1
9	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	19	2022-2
10	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	47	2022-2
11	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
12	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	25	2022-1
13	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
14	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	14	2022-1
15	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	13	2021-2
16	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	4	2021-2
17	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	30	2021-2
18	Licenciatura	TEMAS SEL. DE ING. EN COMPUTACION I	Facultad de Ingeniería	10	2021-1
19	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	35	2021-1
20	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
21	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
22	Licenciatura	COMPUTACION GRAFICA E INTERAC.HUMAN	Facultad de Ingeniería	30	2020-2
23	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
24	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	11	2020-1

SERGIO TEODORO VITE

25	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	9	2019-2
26	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
27	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
28	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
29	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	6	2018-1
30	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
31	Licenciatura	ESTRUCTURA DATOS Y ALGORITMOS I	Facultad de Ingeniería	49	2017-2
32	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	8	2017-1



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



SERGIO TEODORO VITE

PATENTES

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

SERGIO TEODORO VITE

SERGIO TEODORO VITE

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