RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

Datos Generales

Nombre: RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO A TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

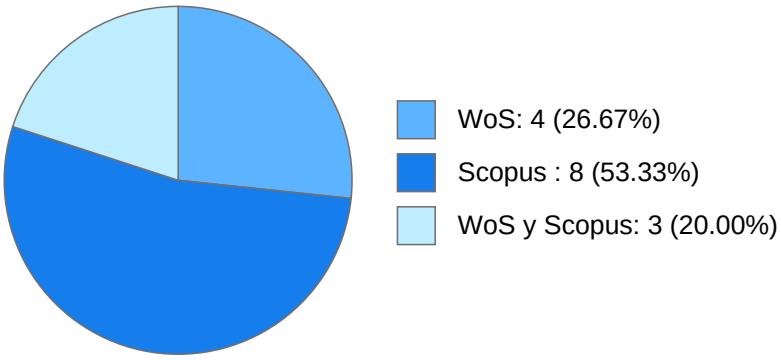
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2024

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Morphological and Corrosion Characterization of Electroless Ni-P Coatings Deposited on Ductile Iron	JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO ARTURO BARBA PINGARRON et al.	Coatings	2024
2	Experiencias y propuestas para la enseñanza a distancia de dos asignaturas optativas, del área de materiales, a estudiantes de ingeniería	ARTURO BARBA PINGARRON JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA ALBA COVELO VILLAR et al.	DYNA-COLOMBIA	2022
3	Kinetically Controlled Linker Binding in Rare Earth-2,5-Dihydroxyterepthalic Acid Metal-Organic Frameworks and Its Predicted Effects on Acid Gas Adsorption	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO Henkelis S.E. Vogel D.J. et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2021
4	Surface modification of a ferritic ductile iron through plasma nitriding	HECTOR DE JESUS CRUZ MANJARREZ FLORES ALONSO JORGE EDUARDO RICKARDS CAMPBELL JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA et al.	DYNA-COLOMBIA	2021
5	Flame-sprayed Zn-Al coatings on ABS without chemical surface preparation	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO ARTURO BARBA PINGARRON JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA et al.	MATERIALS LETTERS	2020
6	EXPERIENCIAS CON EL EMPLEO DEL Zn Y ALEACIONES Zn-Al EN LA ENSEÑANZA DE MATERIALES Y MANUFACTURA	ARTURO BARBA PINGARRON JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA ALBA COVELO VILLAR et al.	Educación Química	2019

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

7	Corrosion resistance of hot dip aluminized copper alloys	MIGUEL ANGEL HERNANDEZ GALLEGOS RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO Barba Pingarrón A. et al.	Advanced Materials Research	2014
8	Obtención y caracterización de recubrimientos Zn-Al-Cu por inmersión en caliente sobre aceros de bajo carbono	J. Cervantes ARTURO BARBA PINGARRON M. A. Hernandez et al.	REVISTA DE METALURGIA	2013

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

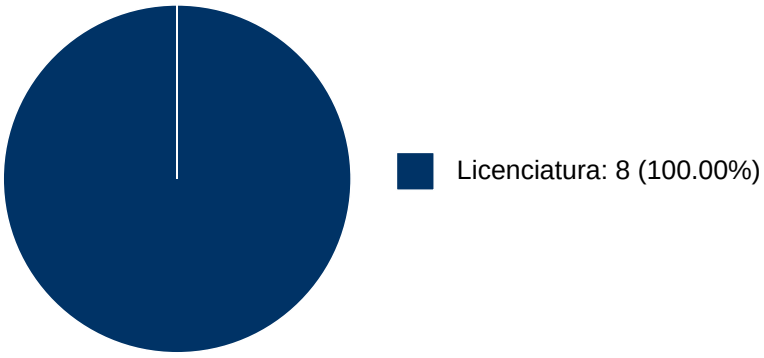
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo y caracterización de un recubrimiento por niquelado químico sobre aluminio	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Berrio Herrera y Cairo, Paula Lidia,	Facultad de Ingeniería,	2017
2	Evaluación de un electrodo para electroerosión proyectado térmicamente con una aleación Cu-Al	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Luna Monroy, Víctor Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2017
3	Obtención y evaluación electroquímica de recubrimientos por niquelado químico sobre aceros proyectados térmicamente con cobre y una aleación cobre-aluminio	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Parra Gómez, María del Pilar,	Facultad de Ingeniería,	2016
4	Diseño y manufactura de un prototipo para afilado de cuchillas de cizalla manual	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Hernández Hernández, Andrés Enrique, Hernández Olvera, Néstor,	Facultad de Ingeniería,	2016

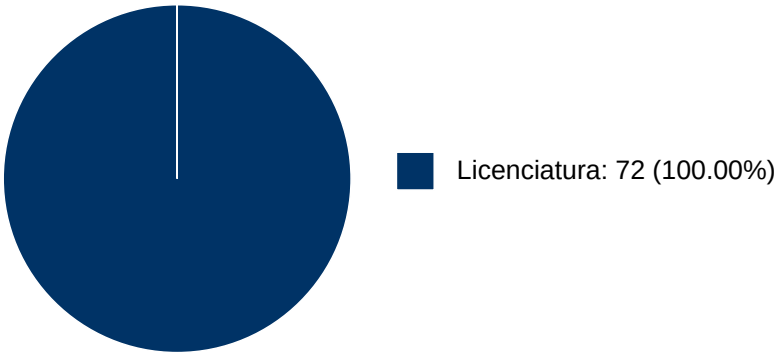
RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

5	Evaluación tribológica y electroquímica de un recubrimiento NI-P con WC/SiC sobre una fundición nodular	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Pérez Moreno, Fernando Sandino,	Facultad de Ingeniería,	2016
6	Caracterización del desgaste y resistencia a la corrosión de un recubrimiento de acero inoxidable proyectado térmicamente	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Castillo Valdés, José, Tiznado Urbina, Aarón,	Facultad de Ingeniería,	2015
7	Recubrimiento dual por proyección térmica por flama de polvos y alambre simultaneamente	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Romero López, Jorge Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2013
8	Diseño y fabricación de un equipo didáctico de fundición centrífuga	Tesis de Licenciatura	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO,	Durán Piña, Juan Eric,	Facultad de Ingeniería,	2012

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	40	2024-2
2	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	32	2024-1
3	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	41	2023-2
4	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	31	2023-2
5	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	42	2023-1
6	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	27	2022-2
7	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	40	2022-2
8	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	25	2022-1
9	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	29	2022-1
10	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
11	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	44	2021-2
12	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA I	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
13	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
14	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
15	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	40	2021-1
16	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	42	2020-2
17	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	49	2020-2
18	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	30	2020-1
19	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	39	2019-2
20	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	34	2019-2
21	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	32	2019-1
22	Curso de Licenciatura	Técnicas de producción de recubrimientos mediante Proyección Térmica	Instituto de Ingeniería	0	

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

23	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	42	2018-2
24	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA I	Facultad de Ingeniería	58	2018-2
25	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	38	2018-2
26	Curso de Licenciatura	Manufactura Avanzada	Instituto de Ingeniería	0	
27	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	36	2018-1
28	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA I	Facultad de Ingeniería	54	2018-1
29	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	45	2017-2
30	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	33	2017-2
31	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2017-1
32	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	34	2017-1
33	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
34	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	6	2016-2
35	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	45	2016-2
36	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2016-1
37	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	39	2016-1
38	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	43	2015-2
39	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	39	2015-2
40	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	38	2015-1
41	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	29	2015-1
42	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
43	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	40	2014-2
44	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	46	2014-2
45	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	40	2014-1
46	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	19	2014-1
47	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	41	2013-2
48	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2013-2
49	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2013-1
50	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
51	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	45	2012-2
52	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	31	2012-2
53	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	31	2012-1
54	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
55	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	31	2011-2
56	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	38	2011-2
57	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	37	2011-1
58	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	38	2011-1
59	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	31	2011-1
60	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	31	2010-2
61	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2010-2
62	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	40	2010-2
63	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
64	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	25	2010-1

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

65	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	30	2010-1
66	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	29	2009-2
67	Licenciatura	METALURGIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
68	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	19	2009-2
69	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	14	2009-1
70	Licenciatura	METALURGIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
71	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
72	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	18	2008-2
73	Licenciatura	LABORATORIO DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
74	Licenciatura	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	31	2008-2

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

PATENTES

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

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO

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