



IGNACIO CUEVA GUITRON

Datos Generales

Nombre: IGNACIO CUEVA GUITRON

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-05-2024
Desde 16-05-2024 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-03-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

IGNACIO CUEVA GUITRON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

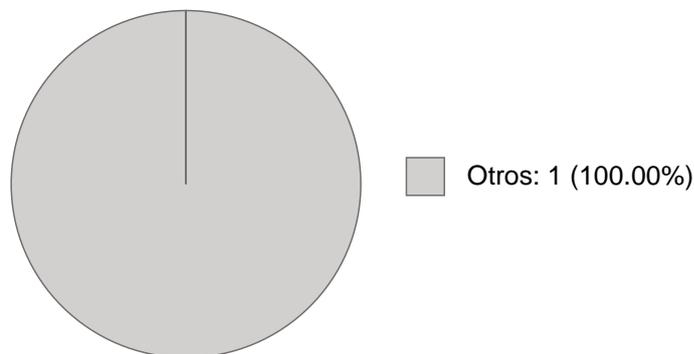


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Connecting macroscopic mechanical models to micromechanical phenomena in the failure analysis of a large-diameter prestressed concrete cylinder pipeline	RAFAEL SCHOUWENAARS IGNACIO CUEVA GUITRON VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	2025
2	Spark plug failure due to a combination of strong magnetic fields and undesirable fuel additives	ARMANDO ORTIZ PRADO JORGE LUIS ROMERO HERNANDEZ IGNACIO CUEVA GUITRON et al.	Case Studies in Engineering Failure Analysis	2013

IGNACIO CUEVA GUITRON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A theoretical approach to the damage propagation and failure of large-diameter pre-stressed concrete cylinder pipelines.	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ IGNACIO CUEVA GUITRON et al.	Conferencia Paper	2017	9781510878488

IGNACIO CUEVA GUITRON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

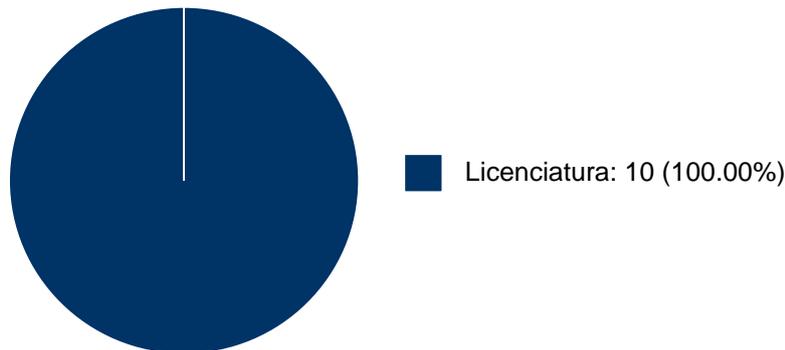


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Guía práctica para el diseño de herramientas para operaciones de troquelado	IGNACIO CUEVA GUITRON	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018

IGNACIO CUEVA GUITRON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño, manufactura y análisis FEM para troquel de estampado con geometría compleja en chapa de aluminio 1100	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Lira Velázquez, Pablo Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Diseño, manufactura y evaluación de un modelo de pruebas estáticas para dispositivos de fusión intersomática	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Zúñiga Juárez, Pablo,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Diseño y manufactura de un troquel de estampado	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Cuevas Villa, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2020
4	Análisis experimental de las fuerzas de corte en operaciones de roscado externo en aleaciones Al 2024, AISI 304 y Ti6Al4V	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Martínez Rincón, Juan Javier,	Facultad de Ingeniería,	2018
5	Diseño y manufactura de un troquel de embutido e implementación de un protocolo de medición de fuerzas	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Pichardo Aragón, Diego Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2018
6	Diseño y manufactura de un troquel de corte e instrumentación para la medición de fuerzas	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Luz López, Erick Francisco,	Facultad de Ingeniería,	2018

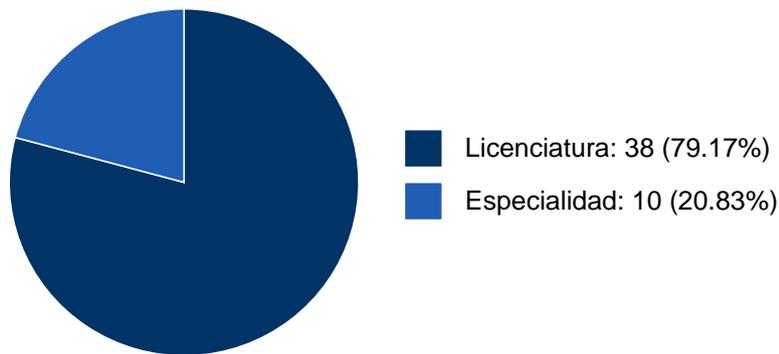
IGNACIO CUEVA GUITRON

7	Correlación entre los parámetros de corte y el acabado superficial para operaciones de rimado	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Rojas Salgado, Tania Estefanía,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Análisis de fuerzas de corte en procesos de taladrado para aluminio 2024 T6	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Rivero Borrell Contreras, Pablo,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Análisis experimental de las fuerzas de corte en operaciones de cilindrado	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Roldán Pérez, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2016
10	Diseño y manufactura de un troquel de corte con fines didácticos	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CUEVA GUITRON,	Archundia López, Miguel Angel,	Facultad de Ingeniería,	2015

IGNACIO CUEVA GUITRON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2024-2
2	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
3	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
5	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2024-1
6	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
7	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2023-2
8	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
9	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	19	2023-1
10	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
11	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
12	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
13	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
14	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
15	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	12	2021-2
16	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	10	2021-1

IGNACIO CUEVA GUITRON

17	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
18	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
19	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
20	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2019-2
21	Especialidad	DISEÑO DE HERRAMENTAL I (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
22	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	20	2019-1
23	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	20	2018-2
24	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
25	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2017-2
26	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
27	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2017-1
28	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
29	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
30	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
31	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
32	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2015-2
33	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
34	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2015-1
35	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	18	2014-2
36	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2014-1
37	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	15	2013-2
38	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2013-1
39	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2012-2
40	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2012-1
41	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2011-2
42	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2011-1
43	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2010-2
44	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2010-1
45	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2009-2
46	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	18	2009-1
47	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	18	2008-2
48	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2008-1



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



IGNACIO CUEVA GUITRON

PATENTES

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

IGNACIO CUEVA GUITRON

IGNACIO CUEVA GUITRON

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