



HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

Datos Generales

Nombre: HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018
Desde 01-02-2018 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-04-2025

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An improved algorithm for the three-fluid-phase VLE flash calculation	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA SolaresRamirez, Jorge	AICHE JOURNAL	2015
2	A modification to the Peng-Robinson-fitted equation of state for pure substances	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA	FLUID PHASE EQUILIBRIA	2010



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



HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ



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



HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de un módulo computacional para estimar la mínima presión de miscibilidad de fluidos de yacimiento con inyección de CO2 aplicado a recuperación mejorada (EOR)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ,	Hernández Molas, Diego,	Facultad de Química,	2021
2	Estudio comparativo en la predicción de la entalpía de vaporización en componentes puros no polares y polares con tres ecuaciones de estado cúbicas (PR, Pr-f y Pr-f-Prop)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ,	Galicia Hernández, María del Karen,		2017
3	Desarrollo de un módulo computacional para el análisis de estabilidad de fases con la ecuación de estado Peng-Robinson	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ,	Morlet Espinosa, Javier,		2016

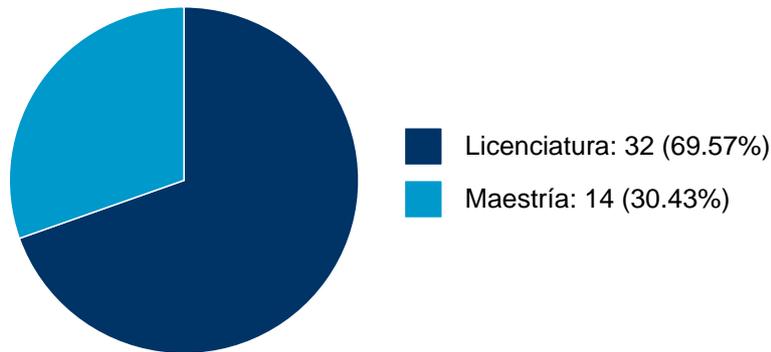
HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

4	Desarrollo de un módulo computacional para el cálculo de líneas de equilibrio presión-temperatura de los equilibrios líquido-vapor, líquido-líquido, líquido-líquido-vapor y la generación de diagramas de fase de sistemas aceite gas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA,	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ, González Aguilar, Cindy Itzel,	Facultad de Química,	2015
5	Estudio comparativo en la predicción de la densidad de líquido de mezclas de sistemas multicomponentes de compuestos no polares y polares con cuatro ecuaciones cúbicas de estado (Pr, Pr-F, Pr-F-mod y Pr-F-prop)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ,	Gayón Lombardo, Andrea,		2015
6	Desarrollo de un módulo computacional para simular experimentos pvt de sistemas de gas y condensado	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA,	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ, Solares Ramírez, Jorge,	Facultad de Química,	2014
7	Estudio comparativo en la predicción de la densidad del Metano, Etano, Etileno Y Co ₂ con tres ecuaciones cúbicas de estado (PR, PR-f y PR-f-prop), así como un análisis del ELV de sistemas binarios asimétricos	Tesis de Licenciatura	JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE,	HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ, Cruz Sánchez, Mario Eduardo,	Facultad de Química,	2012

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	73	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	6	2024-2
3	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	60	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	1	2024-1
5	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	44	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	2	2023-2
7	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	66	2023-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	2	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS.	Facultad de Química	5	2022-2
10	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	66	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS.	Facultad de Química	3	2022-1
12	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	56	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	3	2021-2
14	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	41	2021-2
15	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	55	2021-1

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	7	2021-1
17	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	54	2020-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	5	2020-2
19	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	49	2020-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	3	2020-1
21	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	44	2019-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	11	2019-2
23	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	68	2019-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. USO EFICIENTE DE ENERGÍA	Facultad de Química	7	2019-1
25	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	50	2018-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE PROCESOS,USO EFICIENTE DE ENERGIA	Facultad de Química	9	2018-2
27	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA EN PROCESOS	Facultad de Química	26	2018-1
28	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	56	2013-2
29	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	55	2013-1
30	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	61	2012-2
31	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	54	2012-1
32	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	69	2011-2
33	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	32	2011-2
34	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	42	2011-1
35	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	39	2011-1
36	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	30	2010-2
37	Licenciatura	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	42	2010-1
38	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	49	2010-1
39	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	53	2009-2
40	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	58	2009-1
41	Licenciatura	EQUILIBRIO QUIMICO	Facultad de Química	4	2009-1
42	Licenciatura	EQUILIBRIO FISICOQUIMICO	Facultad de Química	1	2009-1
43	Maestría	TERMODINAMICA QUIMICA	Facultad de Química	15	2009-1
44	Licenciatura	EQUILIBRIO FISICOQUIMICO	Facultad de Química	2	2008-2
45	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	41	2008-2
46	Licenciatura	EQUILIBRIO FISICOQUIMICO	Facultad de Química	1	2008-2



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



HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

PATENTES

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

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

HUMBERTO HINOJOSA GOMEZ

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