

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Cursos impartidos](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Tesis Dirigidas](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: REGD850508HDFYNV03	Fecha de nacimiento: 08/may/1985	RFC: REGD850508U49
Nombre: DAVID	Primer apellido: REYES	Segundo apellido: GONZALEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Unión libre	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 338275
Contacto principal: david.rg.imp@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	david.rg.imp@gmail.com	SI

Grados académicos	
Título: INGENIERIA QUIMICA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 5614914	
Título de tesis:	
Fecha de obtención: 20/may/2008	
País de obtención de grado: México	

Grados académicos	
Título: MAESTRIA EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 7933666	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Termodinámica del comportamiento de fases PVT de fluidos de yacimientos petroleros	
Fecha de obtención: 27/jun/2012	
País de obtención de grado: México	

Grados académicos	
Título: DOCTORADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 10781099	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Sistema para el aseguramiento de flujo en instalaciones submarinas de producción	
Fecha de obtención: 14/dic/2016	
Institución de obtención de grado: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina: Otras

Reporte CVU Completo

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Tecnológico Nacional de México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica

Subdisciplina: Sistemas de hidrocarburos

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de Asignatura "A"

Logros:

Generación de proyecto de desarrollo tecnológico basado en la creación de Apps móviles didácticas en Ingeniería Petrolera. Análisis y simulación del comportamiento PVT de hidrocarburos en Apps móviles; proyecto ganador presentado en concurso de desarrollo tecnológico INNOVA CHALLENGE +3 2018.

Inicio: 24/jul/2017

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia corta de experimentos PVT

Tipo de estancia: Académica

Institución: Schlumberger

Fecha Inicio: 12/dic/2011

Fecha Fin: 17/mar/2018

Sector industrial SCIAN

Sector: Servicios profesionales, científicos y técnicos

Subsector: Servicios profesionales, científicos y técnicos

Rama: Servicios de investigación científica y desarrollo

Subrama: Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida

Clase: Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector privado

Sector industrial OCDE

Sector: Actividades profesionales, científicas y técnicas

División: Investigación científica y desarrollo

Grupo: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

Clase: No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica

Subdisciplina: Otras

Publicación de artículos

ISSN impreso: 08870624

ISSN electrónico: 08870624

Nombre: Energy and Fuels

Reporte CVU Completo

País:	United States of America		
Título del artículo:	Estimation of the SARA Composition of Crude Oils from Bubblepoint Pressure Data		
Número de la revista:	9	Volúmen de la revista:	30
Año de publicación:	2016		
Páginas de:	6913	a:	6922
Palabra clave 1:	SARA COMPOSITION	Palabra clave 2:	PROBABILITY
		Palabra clave 3:	PETROLEUM

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
D. Reyes-Gonzalez	SCOPUS	Autor
E. Ramirez-Jaramillo	SCOPUS	Autor
J. M. Del Rio	SCOPUS	Autor
O. Manero	SCOPUS	Autor
C. Lira-Galeana	SCOPUS	Autor

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	
Nombre del curso o asignatura:	AYUDANTÍA DE FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA MATERIALES	
Año:	2011	Horas totales:
		32

Áreas de conocimiento

Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Petrolera	
Nombre del curso o asignatura:	Termodinámica	
Año:	2017	Horas totales:
		80

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina:	Otras

Cursos impartidos

Institución:	
--------------	--

Reporte CVU Completo

Nombre del programa: Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Civil	
Nombre del curso o asignatura: Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Ingeniería Civil

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Civil	
Nombre del curso o asignatura: Dinámica	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Ingeniería Civil

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Petrolera	
Nombre del curso o asignatura: Dinámica	
Año: 2018	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina: Otras

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Petrolera	
Nombre del curso o asignatura: Mecánica de Fluidos	
Año: 2018	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina: Otras

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Instituto Tecnológico Superior de Misantla-Ingeniería Civil	
Nombre del curso o asignatura: Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos	
Año: 2018	Horas totales: 80

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Ingeniería Civil

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer foro de intercambio de experiencias tecnológicas en PEP		
Título del trabajo: ASEGURAMIENTO DE FLUJO DE LOS POZOS TRIÓN-1, SUPREMUS-1, MAXIMINUS-1, CINTURÓN PLEGADO PERDIDO, GOLFO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: TERMODINÁMICA	Palabra clave 2: FLUJO	Palabra clave 2: ASFALTENOS

Colaboradores

Nombre: DR. CARLOS LIRA GALEANA.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Cuarto Congreso de Alumnos de Posgrado de la UNAM		
Título del trabajo: TERMODINÁMICA DEL ASEGURAMIENTO DE FLUJO EN LOS POZOS TRIÓN-1, SUPREMUS-1 Y MAXIMINO-1, PEMEX		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: ASFALTENOS	Palabra clave 2: PVT	Palabra clave 2: EQUILIBRIO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Mexicano del Petróleo 2014		
Título del trabajo: ASEGURAMIENTO DE FLUJO EN LOS POZOS TRIÓN-1, SUPREMUS-1 Y MAXIMINO-1, CINTURÓN PLEGADO PERDIDO, GOLFO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: AGUAS PROFUNDAS	Palabra clave 2: ASEGURAMIENTO DE	Palabra clave 2: PVT

Colaboradores

Nombre: DR. CARLOS LIRA GALEANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: The Sixteenth International Conference on Petroleum Phase Behavior and Fouling		
Título del trabajo: MODELING OF ASPHALTENE DEPOSITION USING A MULTIPHASE TRANSIENT DRIFT FLUX MODEL IN VERTICAL PIPES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: ASPHALTENE DEPOSITION	Palabra clave 2: FLOW ASSURANCE	Palabra clave 2: TRANSIENT FLOW

Colaboradores

Nombre: LIRA-GALEANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: The Sixteenth International Conference on Petroleum Phase Behavior and Fouling		
Título del trabajo: ESTIMATION OF THE MOST PROBABLE SARA FRACTIONS OF CRUDE OILS FROM DATA OF BUBBLEPOINT PRESSURE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: PROBABILISTIC METHOD	Palabra clave 2: SARA	Palabra clave 2: BUBBLE POINT

Colaboradores

Nombre: JOSE MANUEL DEL RIO GARCIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RAMIREZ-JARAMILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: EDGAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LIRA-GALEANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2012

Idioma

Idioma:	English
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación:	Intermedio	
Nivel de lectura:	Intermedio	Nivel de escritura:	Intermedio
Fecha de evaluación:	23/mar/2012	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:	CONSTANCIA DE COMPRESION DE TEXTOS ITZ		
Puntos / porcentaje:	100		
Institución que otorgó certificado:			