

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	JOSE ANGEL DAVILA GOMEZ
Correo:	jadg@azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	TECNOLOGIAS SUSTENTABLES
Formación académica	
Licenciatura:	INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL
Posgrado:	
Maestría	ANALISIS DE PROCESOS INDUSTRIALES
Doctorado	INGENIERIA QUIMICA
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • INGENIERÍA • INGENIERÍA QUÍMICA • INGENIERÍA DE REACCIONES QUÍMICAS • MEMBRANAS FÍSICAS Y CATALÍTICAS • INGENIERÍA DE LA COMBUSTIÓN • SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA • SUSTENTABILIDAD DE HIDROGENO 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • REACTORES HOMOGÉNEOS • REACTORES HETEROGÉNEOS • INGENIERÍA DE REACTORES AVANZADOS • RECURSOS ENERGÉTICOS • PROCESOS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA • COMBUSTIÓN • LABORATORIO DE COMBUSTIÓN • LABORATORIO DE OPERACIONES • LABORATORIO DE PROCESOS • ANÁLISIS DE CASOS EN INGENIERÍA QUÍMICA • TRABAJO EN PLANTA DE INGENIERÍA QUÍMICA 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS, PCI AMBIENTALES • DISEÑO DE EXPERIMENTOS, PCI AMBIENTALES Y MATERIALES • COMBUSTIÓN E INCINERACIÓN, PCI AMBIENTALES • INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES, PCI AMBIENTALES • INGENIERÍA DE REACCIONES, PIP • TEMAS SELECTOS, PCI AMBIENTALES, MATERIALES Y PROCESOS • SEMINARIO DE PROYECTOS, PCI AMBIENTALES, MATERIALES Y PROCESOS • PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL 	

Publicaciones más recientes

- ESTIMACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS PROVENIENTES DE VERTEDEROS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS. DISCUSIÓN CASO VALLE DE MEXICO. ADOLFO HERNÁNDEZ M., JOSÉ DÁVILA G., VIOLETA MÚGICA A. REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS. ISSN-2334-2501. FEBRERO 2017.
- MANUAL DE LABORATORIO DE COMBUSTIÓN. MARÍA BERENICE QUINTANA DÍAZ, JOSÉ ANGEL DÁVILA GÓMEZ, MA. DE LOURDES DELGADO NÚÑEZ Y PAVEL RIZO ACOSTA. DCBI. UAMA. SEPTIEMBRE 2016.
- DIAGNOSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DEL EJIDO Y MEMORANDO PROPUESTO DE ACTIVIDADES. S. TURPIN, J. A. DÁVILA. INICIATIVA DE LA UAM PARA EL EJIDO DE PAJARITOS SOBRE ÁRBOLES Y RESIDUOS. DEPTO. DE ENERGÍA, DCBI. UAMA. OCTUBRE 2015 (REV. 2016).
- DIAGNÓSTICOS DEL ARBOLADO URBANO DEL EJIDO Y SU PROGRAMA DE MANEJO; PROPUESTAS. A. CHACALO; J. A. DÁVILA. INICIATIVA DE LA UAM PARA EL EJIDO DE PAJARITOS SOBRE ÁRBOLES Y RESIDUOS. DEPTO. DE ENERGÍA. DCBI. UAMA. DICIEMBRE 2015 (REV. 2016).
- EIS ANALYSIS OF THE METHANOL OXIDATION REACTION ON PT/C AND AU@PT/C ELECTROCATALYSTS. G. VÁZQUEZ, N. ROQUE, S. CORONA, J. A. DAVILA, J. I. ALDANA. SUBMITTED ELECTROCATALYSIS. OCT. 2016.
- MAYA CRUDE OIL PRIMARY NAPHTA THERMAL CRACKING REPRESENTATION BY MODEL COMPOUNDS FROM PIONA ANALYSIS. P. RIZO, G. VILLAGRAN, J. A. DAVILA, M. T. LINARES, J. A. MUNOZ. IJERST. VOL. 4, NO. 4, NOVEMBER 2015. ISSN 2319-5991.
- PRODUCCIÓN DE BIOHIDROGENO EN UN REACTOR CONTINUO UASB. S. A. MORALES, P. RIZO, M. HERNÁNDEZ, J. A. DÁVILA. REV. CUBANA DE QUÍMICA. VOL. 27, NO. 1, ENERO-ABRIL 2015. ISSN 0258-5995.
- MIDDLE DISTILLATES PIONA ANALYSIS MODIFICATION BY THERMAL CRACKING OF HEAVY MAYA CRUDE PRIMARY NAPHTHAS. P. RIZO, J. A. DAVILA, M. L. DELGADO, M. T. LINARES, J. A. MUNOZ. IJERST. VOL. 3, NO. 3, AUGUST 2014. ISSN 2319-5991.
- DESULFURACION DE CRUDO MAYA POR DESINTEGRACIÓN TÉRMICA DE DESTILADOS LIGEROS PRIMARIOS. P. RIZO, J. A. DÁVILA, M. L. DELGADO, M. T. LINARES, J. A. MUÑOZ. REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS. OCTUBRE 2014. ISSN 2334-2501.
- HYDROGEN ROLE AS A PART OF CO2 HYPER-COMBUSTION REACTION MECHANISM. J. C. HERNÁNDEZ, J. A. DÁVILA. ENVIROMENTAL BIOTECHNOLOGY AND ENGINEERING. 2014. VOL. 1, CAPÍTULO 1.8, PAGES 67-77. CINVESTAV, MÉXICO. ISBN-978-607-9023-28-7.

Cursos más recientes

- INGENIERIA DE REACTORES AVANZADOS
- REACTORES HETEROGENEOS
- LABORATORIO DE PROCESOS
- COMBUSTION
- LABORATORIO DE COMBUSTION
- PROCESOS DE CONVERSION DE ENERGIA