

DR. DANIEL ROMO RICO

Curriculum Vitae

Adscripción Actual

1. Jefe del Departamento de Investigación en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación en la ESIA Unidad Ticomán.

Estudios Profesionales

- Doctor en Ingeniería en la especialidad de Economía de la Energía en el Posgrado de Ingeniería en la UNAM, 2001-2006.
- Maestría en Ingeniería Económica y Financiera de 1990 a 1993. Universidad la Salle.
- Diplomado en "Administración Financiera" en la Universidad Anáhuac en 1980.
- Licenciado en Economía de 1979-1983 en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa.

Experiencia Profesional

Empresa: Instituto Politécnico Nacional (de 2007 a la fecha).

- Puesto: Investigador en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.
- Actividades:
 - Cursos: Impartición de materias Finanzas de la Industria Petrolera, Economía de la Industria Petrolera, Administración de la Tecnología, Sector Energético y su Entorno y Administración Estratégica. Investigación sobre el Mercado Petrolero Mexicano e Internacional;
 - Formación de Recursos Humanos. Director de Tesis de Maestría;
 - Investigación sobre la industria petrolera y sector energético en México y en el mundo.

Empresa: Instituto Mexicano del Petróleo (de marzo del 2000 a 2007).

- Puesto: Asesor de la Gerencia de Planeación Estratégica.
- Actividades: Trabajos relativos a la planeación del IMP y Pemex: Análisis del entorno económico nacional e internacional; seguimiento y análisis del mercado petrolero internacional y nacional; estudios prospectivos para el sector energía y actividades de planeación para el IMP, así como participación en proyectos sobre diagnóstico en tecnología a Pemex y evaluación de proyectos.

Empresa: BanCreceer, S.A., Institución de Banca Múltiple (de Jul. 1993 - Oct. 1999).

- Puesto: Subdirector de Estudios Económicos e Información Financiera
- Actividades: Financiamiento corporativo (emisiones de deuda y capital); analista del sector financiero y economía nacional e internacional; atención a inversionistas sobre las emisiones del Grupo Financiero BanCreceer; analista del mercado bancario y bursátiles en México; preparar reportes a la DGA de Finanzas y al Consejo de Administración del Banco y del Grupo.

Empresa: Bolsa Mexicana de Valores (de febrero de 1990 a jul. de 1993).

- Puesto: Subgerente de Análisis Bursátil y Financiero.
- Actividades: Análisis de los mercados de dinero y de capitales nacional e internacional, así como de los indicadores del sector bursátil. Creación y seguimiento de las principales variables de operación bursátil. Apoyo en el desarrollo del mercado de derivados.

Empresa: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (de abril de 1989 y a febrero de 1990).

- Puesto: Jefe de departamento de Estudios Económicos.
- Actividades: Análisis del entorno económico nacional e internacional.

Empresa: Instituto Mexicano del Petróleo (de enero de 1984 a marzo de 1989).

- Puesto: Analista del mercado petrolero nacional e internacional.

- Actividades: Colaboración en los trabajos análisis del entorno económico, mercado petrolero nacional e internacional, participación en proyectos económicos y sociales para Pemex.

Empresa: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (1983).

- Puesto: Analista.

- Actividades: Integración del Directorio de Empresas Paraestatales.

Empresa: Instituto Mexicano del Seguro Social (de diciembre de 1979 a julio de 1983).

- Puesto: Analista.

- Actividades: Trabajos administrativos en general.

Publicaciones

Libros

- “Pemex: Origen, Evolución y Perspectiva”. México 2011, Editado por PEMEX.
- La Banca Mexicana; 1989-2005, IPN, México, 2002.

Capítulos de libro:

- “La viabilidad de continuar usando petróleo en el mundo: Una visión desde el año 2013”, en Equidad y Desarrollo Económico: Retos de las políticas públicas en México, Ediciones Colofón, México 2016.
- “El petróleo y la economía mexicana: cómo prepararnos para el futuro”, libro México en la Crisis: Opciones y Decepciones, IPN- Universidad del Caribe. 2014.
- Pemex y la Política Fiscal; Retos y Perspectivas, Consejo Nacional de Universitarios, Análisis Estratégico para el Desarrollo. 2012
- La Política Fiscal y su Relación con el Desempeño de Pemex, 1980-2008, en el Libro sobre Riesgos, volumen II, Ed. UAM Azcapotzalco, 2011
- El Uso Gas LP Como Contaminante de Bajo Impacto: El Caso de México. En el libro Bienestar y Sociedad, Ed. por la UAM, Ciencias Sociales, 2011. Coautor
- IMP, Prospectiva de la industria de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Petrolero al año 2025, México, 2002, Coautor.

Revistas científicas

- Refinación de petróleo en México y perspectiva de la Reforma Energética, Revista Problemas del Desarrollo, Volumen 47/ Número 187, octubre-diciembre 2016, pp 139-163.
- La situación de Pemex ante el contexto de la apertura de la industria petrolera en México, Revista Análisis Económico, Núm. 76, vol. XXXI, Primer cuatrimestre de 2016
- Consideraciones sobre la nucleenergía y su perspectiva en México. Revista ESE ECONOMÍA, Vol. XI, núm. 44, primer semestre de 2016.
- Metodología de operación y mantenimiento (O&M) de pozos, para optimizar la explotación de campos maduros, Revista de Ingeniería Petrolera, Vol. 56 No. 4, abril 2016, pag. 209-221.
- El Campo Petrolero Cantarell y la Economía Mexicana, Revista Problemas del Desarrollo, Volume 46, Issue 183, October–December 2015, Pages 141–164.
- La Industria Petrolera de Noruega. ¿Experiencias Aplicable en México?, Revista Mundo Siglo XXI, México, 2013.
- North American Outlook: Oil plays old and new drive US drilling surge, World Oil, August, 11 2011. Coautor
- “Mexican Crude Oil Production: Recent Achievements and Perspectives,” The Journal of Energy and Development, Volume 34, Number 1, 2011. Coautor
- North American Drilling: A strong, If strange recovery, WorldOil August 2010. Coautor
- “El transporte de ductos en Pemex; Los retos en los inicios de la segunda década del Siglo XXI”, en la Revista ESE Economía del IPN.
- “Elementos del mercado internacional para el diseño de una política energética en México” en la revista ESE Economía, enero-abril 2009. revista ISSN 1665-8310. Coautor

- “La inversión extranjera directa en México: el caso del sector energético” Revista de Comercio Exterior.
- “North American Drilling: we wuz wrong (sort of)”, Revista WorldOil, Agosto 2009,
- El potencial actual de la industria petrolera en el crecimiento económico de México, Revista REDPOL, agosto del 2008.
- “El futuro de los energéticos en la Globalización”, Revista de Análisis Económico, de la UAM, Azcapotzalco, México, Cuarto trimestre del 2008.
- “Impacto de la Política de Gubernamental sobre la Situación Financiera de Petróleos Mexicanos, Seminario Nacional Modular VIII “Política industrial energética”, en Seminario Nacional Agenda del Desarrollo, 2006-2020, UNAM-Porrúa, México, 2007.
- “Can Mexico be an Important Source of Uncertainty for Oil Markets? Recent Trends in Pemex Investment Projects”, The Journal of Energy and Development, Vol. 31, No. 2 Boulder, Colorado; ICEED; Spring 2005.
- “Tecnología IGCC en refinerías mexicanas” Revista de Ingeniería Química, diciembre 2006, Año XXXVIII, No. 422, España. Coautor.
- “Roadmap for Mexico’s Clean Fuels Program, Hydrocarbon Processing”, Febrero del 2006, pág. 57-62. Coautor
- “The Role of Mexico in the North American Energy Market”, The Journal of Energy and Development, Vol. 28, No. 1 Boulder, Colorado; ICEED; Autumn 2002, Coautor.
- “Mexico in the Context Of The 2003 International Energy Crisis”; The Journal of Energy and Development, 2003. Vol. 29, No. 2 Boulder, Colorado; ICEED; Spring, 2004, Coautor.
- La Experiencia del Financiamiento de las Empresas Petroleras Privadas Independientes, Revista Petroquimex, Vol. 10, página 54-57, México 2004.
- Título: Informe Operativo Mensual. Coautor BMV

Cursos Impartidos

Materia	Institución	Grado	Fecha
La Industria Petrolera en México	UP Golfo de México	Maestría	2014 a la fecha
Evaluación de Proyectos de inversión	ESIA Ticomán	Licenciatura	2013-2014
Administración de proyectos	IMP-Pemex	Especialidad	2012 - 2015
Mercado Petrolero Internacional	UPGM	Maestría	2014-2015
La Industria Petrolera en México	UPGM	Maestría	2014-2015
Introducción a Pemex PEP	IMP-Pemex	Especialidad	2012 - 2015
Administración de la tecnología	ESIA Ticomán	Maestría	Agosto del 2011- 2012
Economía de la Industria Petrolera Nacional	ESIA Ticomán	Maestría	Agosto del 2001 a la fecha
Sector Energético y su Entorno	ESIA Ticomán	Maestría	2009
Planeación Estratégica de la Industria Petrolera	ESIA Ticomán	Maestría	Enero del 2003 a la fecha
Finanzas de la Industria Petrolera	ESIA Ticomán	Maestría	Agosto de 2007 a la fecha
Macroeconomía	ESIA Ticomán	Maestría	2002 a la fecha
Análisis del Entorno Macroeconómico	ITESM Estado de México	Especialidad	2004
Planeación y Estrategias Competitivas Orientadas al Mercado	ITESM Estado de México	Especialidad	2004
Módulo: Introducción al Mercado de Valores y Marco Legal	UAM – Iztapalapa	Especialidad	2002
Planeación Estratégica	UAM – Iztapalapa	Licenciatura	2001

Macroeconomía	UAM – Iztapalapa	Licenciatura	1989-1992
Microeconomía	UAM – Iztapalapa	Licenciatura	1989-1992

Conferencias dictadas

Nombre	Institución	Lugar	Año
Mesa redonda en ESIA Ticomán en Semana de Geociencias	IPN	México, D. F.	2015
The Mexican Oil Refining after the 2013 Energy Reform	UAM-IPN-IIE-UA	México, D. F.	2015
Refinación en México	IPN-LASALLE-COFAA	México, D. F.	2015
Desarrollo y oportunidades de la Energía Eólica	IPN-LASALLE-COFAA	México, D. F.	2015
Impactos de la reforma energética sobre PEMEX 2014/2015	UNAM-IER	México, D. F.	2015
Mesa Redonda sobre la industria del petróleo	IPN	México, D. F.	2015
Economía del Hidrógeno	UACM	México, D. F.	2015
Reforma Energética y Desarrollo Industrial. Un compromiso Inaplazable	UNAN.-IDCIC-SENADO	México, D. F.	2015
La Reforma Energética 2013 y la perspectiva de los Hidrocarburos	IPN	México, D. F.	2014
La Reforma Energética en Materia de Hidrocarburos	RED ENERGÍA IPN	México, D. F.	2014
Impacto social de la Reforma Energética: Ventajas y Riesgos de la Venta de combustibles al mayoreo	SENADO DE LA REPUBLICA	México, D. F.	2014
Will Mexico reach another "peak oil"? The diagnosis of the oil reserves	IPN	México, D. F.	2013
La Reforma Energética	ESIQIE IPN	México D. F.	2013
Análisis financiero de Pemex y la Oil Majors	CMP	México D. F.	2012
La industria petrolera de noruega. ¿Experiencia aplicable en México?	ESE IPN	México, D. F.	2011
Los retos profesionales de los egresados en el mundo actual	UAH	PACHUCA HGO.	2011
PEMEX after the 2008 energy reform	ICEED	Bolder Co USA	2011
El mercado petrolero en el segundo decenio del siglo xxi	UAMI	México, D. F.	2011
Pemex y política fiscal hacia el segundo decenio del siglo xxi	UNAM	México, D. F.	2011
La perspectiva financiera de Pemex ante el agotamiento de Cantarell	UAM ATZ.	México, D. F.	2010
La perspectiva de la producción de petróleo crudo en México ante el agotamiento de Cantarell	ESIQIE IPN	México, D. F.	2010
Pemex: origin, evolution and perspective	ICEED	Bolder Co USA	2010
Los ingresos petroleros y la política fiscal en México, 2000-2009	UAM ATZ.	México, D. F.	2010
Los retos de Pemex hacia el segundo decenio del siglo xxi	ESIQIE IPN	México, D. F.	2010
La innovación y la competitividad en el sector energético mexicano	UNICARIBE	CANCUN QRO	2010
Perspectiva de los ingresos petroleros y su impacto en la formulación de la política fiscal en México	UAH	Pachuca Hgo.	2009
La política fiscal y su relación con el desempeño de Pemex	UAM Azcapotzalco	México, D. F.	2009
El gasto del sector público y las pequeñas empresas: el caso de Pemex	UNV. DEL CARIBE	CANCUN QRO	2009
La perspectiva financiera de Pemex ante la Crisis Actual	Universidad del Carmen	Cd. del Carmen Camp	2009
Los hidrocarburos: oportunidades para el desarrollo de México	CIDIR OAX	OAXACA, OAX	2008
Recursos humanos y la IDT en la Industria Petrolera Nacional	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	México, D. F.	2008
La investigación y desarrollo tecnológico en la industria petrolera	UNAM	México, D. F.	2008
Mesa redonda la crisis financiera: una perspectiva para la Economía Local	UNV. DEL CARIBE	CANCUN QRO	2008
Contexto internacional y política energética mexicana	UNV. DEL CARIBE	CANCUN QRO	2008
El economista en las finanzas e industria petrolera	IPN -ESE	México, D. F.	2008
El potencial actual de la industria petrolera en el crecimiento económico de México.	UAM	México, D. F.	2008
El futuro de los energéticos en la globalización	UNV. DEL CARIBE	CANCUN QRO	2007
El mercado petrolero internacional, situación actual y perspectivas	AMEE	México, D. F.	2006

El financiamiento de la Industria Petrolera	AMEE	México, D. F.	2004
El financiamiento de la Industria Petrolera Internacional	AMEE Estudiantil	México, D. F.	2004
The Mexican government and the finance of the national oil industry	IAEE	México, D. F.	2003
El financiamiento de la industria petrolera mexicana: Retos y Alcances	AMEE	México, D. F.	2003
Observaciones sobre el estado reciente de las actividades de exploración y producción en México y el mundo	AIPM	México, D. F.	2003
El mercado de gas natural: situación actual y perspectivas	AMEE	México, D. F.	2002
Actividades de perforación en el mundo: algunas tendencias	AIPM	México, D. F.	2002
¿Por qué financiar la industria petrolera mexicana de los hidrocarburos?	AMEE	México, D. F.	2002
El mercado petrolero: Situación actual y perspectivas	Instituto Indoamericano	México, D. F.	2002
Introducción al Mercado de Valores	UNAM	México, D. F.	1991
Introducción al Mercado de Valores	UAM-Iztapalapa	México, D. F.	1990-1991

45 Tesis Dirigidas y terminadas.

Habilidades

Manejo de Office, Windows, eviews, cristall ball y @risk
Idiomas, inglés e italiano básico.