

Los grandes desequilibrios de la economía mundial

Ricardo Marcos Buzo de la Peña
Víctor Manuel Cuevas Ahumada
Ernesto Henry Turner Barragán
(Coordinadores)

Universidad
Autónoma
Metropolitana



Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana

Rector General

Dr. Salvador Vega y León

Secretario General

Mtro. Norberto Manjarrez Álvarez

Unidad Azcapotzalco

Rector

Dr. Romualdo López Zárate

Secretario

Mtro. Abelardo González Aragón

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Director

Dr. Óscar Lozano Carrillo

Secretario Académico

Lic. Miguel Pérez López

Jefe del Departamento de Economía

Dr. Abelardo Mariña Flores

Coordinador de Difusión y Publicaciones

Dr. Saúl Jerónimo Romero

Primera edición, 2014

**D.R. © Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco**

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Coordinación de Difusión y Publicaciones

Av. San Pablo 180, Edif. E-004

Col. Reynosa Tamaulipas, Deleg. Azcapotzalco,

C.P. 02200, México, D.F., Tel.: 5318-9109

<http://publicacionesdcsh.azc.uam.mx>

ISBN de la obra: 978-607-28-0288-9

ISBN de la Colección Economía: 978-607-477-111-4

Se prohíbe la reproducción por cualquier medio, sin el consentimiento
del titular de los derechos patrimoniales de la obra

Impreso en México/Printed in Mexico

ÍNDICE

Introducción	13
Primera Sección	
El contexto global de la convulsión económica	25
La banca global y los desequilibrios financieros internacionales	27
<i>Miguel González Ibarra</i>	
Los mecanismos de transmisión externos en el periodo de la crisis global y su importancia para la economía mexicana	53
<i>Javier Juan Froilán Martínez Pérez</i>	
Breve historia de las agencias calificadoras de crédito: de la credibilidad al cuestionamiento	81
<i>Ann Felicity Williams Daniel</i>	
Tendencias tecnológicas en el sector de las telecomunicaciones: ¿De qué futuro estamos hablando?	109
<i>Humberto Merritt Tapia</i>	
La contaminación atmosférica por la aviación	147
<i>Walter Butze Aguilar</i>	

Tendencias tecnológicas en el sector de las telecomunicaciones: ¿De qué futuro estamos hablando?¹

Humberto Merritt Tapia²

INTRODUCCIÓN

La industria de las telecomunicaciones es una de las más importantes a escala mundial. Durante los últimos 30 años ha generado incesantes innovaciones que, como Internet y la telefonía inalámbrica, han cambiado el mundo.³ Su impacto se siente desde la manufactura hasta los servicios, pasando por la total transformación de distintos sectores, incluyendo al gobierno. Para los hacedores de políticas públicas, esta es la esencia de la llamada “economía del conocimiento”.⁴

No obstante, las telecomunicaciones también han exacerbado los desequilibrios de la economía mundial, pues las brechas entre países ricos y pobres se han ampliado. Un ejemplo de esto es que aún existen países con una infraestructura limitada que les impide la adopción de plataformas tecnológicas avanzadas como Internet, las comunicaciones inalámbricas y

¹ Este trabajo es una versión actualizada del que se presentó en el V Seminario de Integración Económica realizado en la UAM Azcapotzalco los días 21 y 22 de junio del 2012 y se deriva del proyecto IPN-SIP 2012/0779.

² Profesor-Investigador CIECAS-IPN. Correo electrónico: hmerritt@ipn.mx.

³ F. Gasmi y L. Recuero, “The determinants and impact of telecommunications reforms in developing countries”.

⁴ OECD, “The economic impact of IT: measurement, evidence and implications”.