

# Communication Technologies in Latin America and Africa: A multidisciplinary perspective

## Tecnologies de la comunicació a l'Amèrica Llatina i l'Àfrica: una perspectiva multidisciplinària



Mireia Fernández-Ardèvol  
Adela Ros Híjar (editors)

Universitat  
Oberta de  
Catalunya

**IN3**


INTERNET  
INTERDISCIPLINARY  
INSTITUTE

<http://in3.uoc.edu>

**MNS**  
Program on Migration  
and Network Society



Agència Catalana  
de Cooperació  
al Desenvolupament

 Generalitat  
de Catalunya



# Communication Technologies in Latin America and Africa: A multidisciplinary perspective

## Tecnologies de la comunicació a l'Amèrica Llatina i l'Àfrica: una perspectiva multidisciplinària

Mireia Fernández-Ardèvol  
Adela Ros Híjar (editors)



ISBN 978-84-692-8402-5

Cover Photo: Kimathi Information Center, Nairobi, Kenya. François Bar  
Barcelona, December 2009

Foto de la portada: Kimathi Information Center, Nairobi, Kenya. François Bar  
Barcelona, Desembre de 2009

<b>Introducció</b> .....	1
<b>Resum dels capítols</b> .....	15
<b>Introduction</b> .....	23
<b>Section 1 Shaping the economic sphere</b> .....	37
<i>Secció 1. L'esfera econòmica</i>	
<b>Chapter 1: Mobile-based livelihood services in Africa: pilots and early deployments</b> .....	37
<i>Serveis mòbils de subsistència a l'Àfrica: projectes pilot i desplegaments inicials</i>	
Jonathan Donner	
<b>Chapter 2: Mobile phones as a tool in the household production process Evidence from Puno, Peru</b> .....	59
<i>Els telèfons mòbils com a eina en el procés de producció domèstic: observacions a Puno – Perú</i>	
Roxana Barrantes	
<b>Chapter 3: Mobile opportunities: Poverty and mobile telephony in Latin America and the Caribbean. The case of Mexico</b> .....	87
<i>Oportunitats mòbils: pobresa i telefonia mòbil a l'Amèrica Llatina i el Carib. El cas de Mèxic</i>	
Judith Mariscal	
<b>Chapter 4: Broadband Internet access in developing countries: Universal service provision and pricing schemes</b> .....	117
<i>Accés de banda ampla a Internet als països en vies de desenvolupament: provisió universal de serveis i esquemes de fixació de preus</i>	
Carlos Gutiérrez Hita and Juana Aznar Márquez	
<b>Section 2 Shaping communicative practices</b> .....	143
<i>Secció 2. Pràctiques comunicatives</i>	
<b>Chapter 5: Managing the cost of mobile communication in Ghana</b> .....	143
<i>Gestió del cost de les comunicacions mòbils a Ghana</i>	
Araba Sey	
<b>Chapter 6: Africa connects: Mobile communication and social change in the margins of African society. The example of the Bamenda Grassfields, Cameroon</b> .....	167
<i>Àfrica es connecta: comunicacions mòbils i canvi social als marges de la societat africana: l'exemple de l'altiplà de Bamenda, Camerun</i>	
Mirjam de Bruijn	
<b>Chapter 7: From “lands at the end of the earth” to “lands of progress”? Communication and mobility in South-Eastern Angola</b> .....	193
<i>De “terres a la fi del món” a “terres de progrés”? Comunicació i mobilitat a l'Angola sud-oriental</i>	
Inge Brinkman and Silvia Alessi	
<b>Chapter 8: Imagined connectivity, poetic text-messaging and appropriation in Sudan</b> .....	221
<i>Connectivitat imaginada, missatgeria mòbil poètica i apropiació al Sudan</i>	
Siri Lamoureaux	

<b>Section 3 Shaping migratory cultures</b> .....	245
<i>Secció 3. Cultures migratòries</i>	
<b>Chapter 9: Connectivity, migration and socio-economic development with a focus on the Maghreb</b> .....	245
<i>Connectivitat, migració i desenvolupament socioeconòmic centrat en el cas del Magrib</i>	
Ivan Ureta	
<b>Chapter 10: ICTs in Senegal: between migration culture and socio-cultural and politico-economic positioning</b> .....	273
<i>Les TIC al Senegal: entre cultura migratòria i posicionament sociocultural i polític-econòmic</i>	
Aly Tandian	
<b>Chapter 11: Moving and mediating: a mobile view on sub-Saharan African migration towards Europe</b> .....	293
<i>Desplaçament i mediació: la migració de l'Àfrica subsahariana cap a Europa des d'una perspectiva mòbil</i>	
Joris Schapendonk	
<b>Chapter 12: ICT and codevelopment between Catalonia and Senegal</b> .....	319
<i>TIC i codesenvolupament entre Catalunya i el Senegal</i>	
Papa Sow and Rosnert Ludovic Alissoutin	
<b>Chapter 13: Can the diaspora contribute to the development of their home countries?</b> .....	343
<i>La diàspora pot contribuir al desenvolupament dels seus països d'origen?</i>	
Ana M. González Ramos, Jörg Müller and Milagros Sáinz Ibáñez	
<b>Síntesi</b> .....	367
<b>Summing up</b> .....	383