

Artur Serra Hurtado

Alacant, February 27, 1954



i2CAT Foundation,

www.i2cat.net

Universitat Politècnica de Catalunya,

www.upc.es

Edifici Nexus, Gran Capita 2-4,

08034 Barcelona , Spain

tel. _+34-935 532 510

artur.serra@i2cat.net

EDUCATION

- 1992 Ph. D. in Cultural Anthropology. Department of Cultural Anthropology, and History of America and Africa. Universitat de Barcelona.
- 1976 Degree in Geography and History. Facultat de Filosofia y Letras. Universitat de Valencia.

WORK EXPERIENCE

- Today-2003 Adjunct Director. i2CAT Foundation, Internet and Digital Innovation in Catalonia, a joint UPC and Generalitat de Catalunya initiative.
- 2003-1998 Coordinator, CANET, Center for Internet Applications. Universitat Politècnica de Catalunya
- 1998-95 Senior Research Scientist. Universitat Politècnica de Catalunya
- 1994-93 Project Manager. Centre Divulgador de la Informàtica. Generalitat de Catalunya.
- 1993-90 Visiting Researcher. School of Computer Science. Carnegie Mellon

University. USA.
1990-1983. Urban planning officer. Department of Public Works and Urbanism.
Generalitat de Catalunya.

Since 1991 member of Internet Society.
Founding member of the Catalan Chapter of ISOC.
European Commission Evaluator.

BOOK CHAPTERS

2006. Serra, A. "Nuevas formas de vida y vivienda en la era digital". :12-15 Sociopolis, proyecto para un habitat solidario. Guallart, V. **Publisher:** Actar Editorial (03/15/2006) **ISBN:** 8495951835 **ISBN13:** 9788495951830.

2005. Serra, A. "Investigacion en Internet y nuevos modelos de desarrollo: el proyecto i2CAT". Desarrollo Local de la Sociedad de la Información. Municipios y Internet. (Susana Finquelievich. Coord.). :193-223. La Crujia. Buenos Aires. **ISBN.** 987-1004-86-9. Argentina.

2004. Serra, A. "2010, Catalunya Laboratori Digital". HiCAT, HiperCatalunya Research Territories. M. Gausa, V. Guallart, W. Muller. Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya. **Publisher:** Actar Editorial (06/01/2004) **ISBN:** 8495951401, **ISBN13:** 9788495951403 .
<http://www.i2cat.net/openlivinglabs/documents/HighCAT1.0.pdf>

2002. Serra, A. "Mites, Logos i Disseny: Tipus de cultura i de coneixement". El disseny del futur. (Miquel Barcelo Ed.) :145-164. Proa. Barcelona. **ISBN** 84-8437-452-1

2002. Serra, A. "Nuevo tipo de cultura: Comprender la sociedad del conocimiento". La Revolucion Digital: Nueva Economia e Integracion Social. AA.VV. : 65-75. (Federacion de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras. Ed.). **ISBN** 84-921468-7-7

2001. Serra, A. "Politica cultural en la era digital: nuevo conocimiento y nuevas redes". Cultura, Desarrollo y Territorio. (Roberto Gomez de la Iglesia, director Xavide ed.) :131-139, Vitoria. **ISBN** 84-921274-4-9

2000. Serra, A. "Next generation community networking : Futures for digital cities". *Digital cities : technologies, experiences, and future perspectives* (Ishida Toru ; Isbiter Katherine Ed.) Lecture notes in computer science. vol. 1765, pp. 45-57, [Note(s) : IX, 444 p.] (10 ref.) Springer, Berlin, Germany.
<http://www.springerlink.com/content/p8ja130dq03x746c/fulltext.pdf>
ISBN 3-540-67265-6

2000. Serra, A. "La Internet Associativa". Converses sobre els orogens d'Internet a Catalunya. (Oriol Lloret. Ed.) : 97-116. BETA Editorial. Barcelona. **ISBN** 84-7091-397-2

1997. Navarro,L. Serra, A. Xarxes de comunicació i desenvolupament sostenible. Sostenible? Tecnologia, Desenvolupament Sostenible i Desequilibris. UPC :321-328. Ed.Icaria. Barcelona. ISBN 84-393-4255-1, ISBN 84-7426-318-2

1988. Serra, A. "La posibilidad de un cambio cultural diseñado". *Problemas en torno a un cambio de civilización. AA.VV :47-56*. El Laberinto. Ediciones de Nuevo Arte Thor. Barcelona. ISBN 84-7327-179-3

JOURNAL PAPERS (EXCLUDING LECTURE NOTES OR PROCEEDINGS)

2003. Alcober,J, Martin, R. Serra.A. "Internet2 a Catalunya: La Internet del video". Producció Multimedia i Aplicacions Digitals. Quaderns del CAC, Consell Audiovisual de Catalunya. N° 15, Gener-Abril 2003. : 27-33. ISSN. 1138-9761 www.audiovisualcat.net/publicacions/Q15i2cat.pdf

1999. Serra, A. "La recerca en enginyeria cultural: transculturació d'un antropòleg dins Internet". *Dossier: Cultures en el ciberespai: envers una societat digitalitzada*. Coord. Maria Jesus Buxo. Revista de Etnologia de Catalunya. Volum 14. Abril 1999. <http://cultura.gencat.net/cpcptc/ridec/fixe/rec14.htm> , ISSN. 1132-6581

1999. Serra, A. "Tres claves para entender el fenómeno Internet". *Internet y la Sociedad*. La Factoria, nº 8, Febrero 1999. Edición de papel ISSN 1139-4633 · Edición electrónica ISSN 1139-5699 <http://www.lafactoriaweb.com/default-2.htm>

SELECTED CONFERENCES

2006.. Serra, A, Almirall.E. "The European Network of Living Labs and i2CAT". Helsinki. Launching Conference of the ENLL. Nov. 20th. http://ec.europa.eu/information_society/istevent/2006/cf/network-detail.cfm?id=971

2005. Serra, A. "The i2CAT model". WINCO 05. EULAT, EuroLatinoamerican Workshop. 2005. <http://www.eu-lat.org/index.php?location=11>

2004. Serra, A. "The Internet of Cultures". Digital Heritage Exchange. Korea. www.i2cat.net/i2cat/ImgsPortal/FitxerContingut392.ppt

2003. Serra. A. "A Global Light Rail Project, An Initiative for the WSIS Action Plan on IT infrastructure" ITU-WSIS, Second Meeting of the Preparatory Committee (PrepCom-2) 17-28 February 2003, www.itu.int/dms_pub/itu-s/md/03/wsispc2/doc/S03-WSISPC2-DOC-0011!!MSW-E.doc

2000. Serra, A. "Redes ciudadanas: Construyendo nuevas sociedades de la era digital". Ponencia Inaugural del First Global Congress on Community Networking. . Barcelona November 2-4, 2000. <http://www.gobernabilidad.cl/modules.php?name=News&file=print&sid=376>

1999. Serra, A. “**Technology and Science: The new model of “basic technology research” on design.**”. PHDIT’99 Second International Workshop on Philosophy of Design and Information Technology. Ethics in Information Technology Design. St. Ferreol, Toulouse. France. 15-17 Dec. 1999. <http://europia.org>

1998. Serra, A. et al. “**Internet and Catalonia, Civil society and Next Generation Internet**”. ISOC-CAT Workshop on Internet2 and Catalonia. Published by Generalitat de Catalonia. May 5, 1998. Barcelona, <http://www.i2cat.net/i2cat/inetcat98/InternetandCatalonia.htm>

1997. Serra, A. “**BCNet, a metropolitan Community Network against social exclusion**”. Paper presented ECN’97. Proceedings of the First European Community Networking Conference. Milano. July 3-5.

1996. Serra, A. “**Internet a Catalunya**” Inaugural Speech. INET-CAT 96, primer congres de Internet a Catalunya. Capítol Català de Internet Society. <http://www.ati.es/cursos/inet-cat.html>

1996. Navarro, L, Rodriguez, G, Serra, A. 1996. “**The InterMed Network: Changing Cultural Patterns with a Large-Scale Cooperative Internet Network in the Mediterranean**”. Proceedings of the INET’96. Montreal. June 24-28. http://www.isoc.org/inet96/proceedings/e7/e7_2.htm

1992. Serra, A. “**Carnegie Mellon, An American Computer University**”. Session on "Virtual Communities", sponsored by the Society for the Anthropology of Work and the Society of Psychological Anthropology. 91th American Anthropological Association Congress, San Francisco, Dec.2-6, 1992. <http://people.ac.upc.edu/artur/AAA92.html>

SELECTED RESEARCH PROJECTS

2007-2009 **Visualive**, Advanced Visualization and Videoconferencing eInfrastructure for Cooperation within Scientific and Creative Communities in Europe. FP7-Infrastructures-2007-1. On hold by the European Commission after Evaluation. Principal Investigator

2006-2007 **Anella Cultural**. Proyecto de construcción de una infraestructura digital avanzada para las artes y humanidades. STSI-Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya. Investigador principal. Artur Serra. i2cat. Grant: 200.000 euros. Principal Investigator

2003-1999. **Projecte i2CAT**. Proyecto de diseño y desarrollo de la siguiente generación internet en Catalunya. STSI. Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació UPC. Grant: 900.000 euros. Investigadores principales: Sebastia Sallent, Artur Serra. UPC www.i2cat.net

1998-96. **EPITELIO, Telematics Against Social Exclusion**. European Union. V Framework Program European Union. Telematics Applications Program (TAP). Principal investigator: Andres Dochao, INMARK. Grant: 100.000 euros.

<http://www.epitelio.org/base-en.htm.en>

1995- **COMIC Project**. Computer-based Mechanism of Interaction in Cooperation Work. European Union. V Framework Program. *ESPRIT Basic research Project 622S* Grant. 80.000 euros Principal Investigator. Leandro Navarro. UPC.

<http://www.comp.lancs.ac.uk/computing/research/cseg/comic>

1995. Transferència Telemàtica de Tecnologia" Projecte de Innovació. Centre Divulgador de la Informàtica. Generalitat de Catalunya. 1995. Principal Investigator.

<http://people.ac.upc.edu/artur/ttt.html>

1993- Video Applications Development, Principal Investigator. Angel Jordan. CMU. Robotics Institute. Defence Advanced Research Projects Agency (@OD) ARPA order 6873, under contract #MDA972-92-J-1010.

1992-1990. Ciències del disseny, noves tecnologies i tradició cultural. Projecte de recerca etnogràfica sobre la cultura de Carnegie Mellon. CIRIT-Departament de la Presidència. Generalitat de Catalunya. Investigadors principals, Maria Jesus Buxo, UB, Angel Jordan, CMU. Arcadio Rojo, UB, Artur Serra, UB.

PATENTS

None

SELECTED AWARDS

None

PhD DISSERTATION

1992. Serra, A. "Design Culture, An ethnographic study about the research projects of the School of Computer Science of CMU, an American Computer-Intensive Campus". Universitat de Barcelona. Doctoral Dissertation.

<http://people.ac.upc.edu/artur/CMUdesignculture.htm>

Last version, Barcelona August 29, 2007