

# *ICT4D Project in Ethiopian Universities*



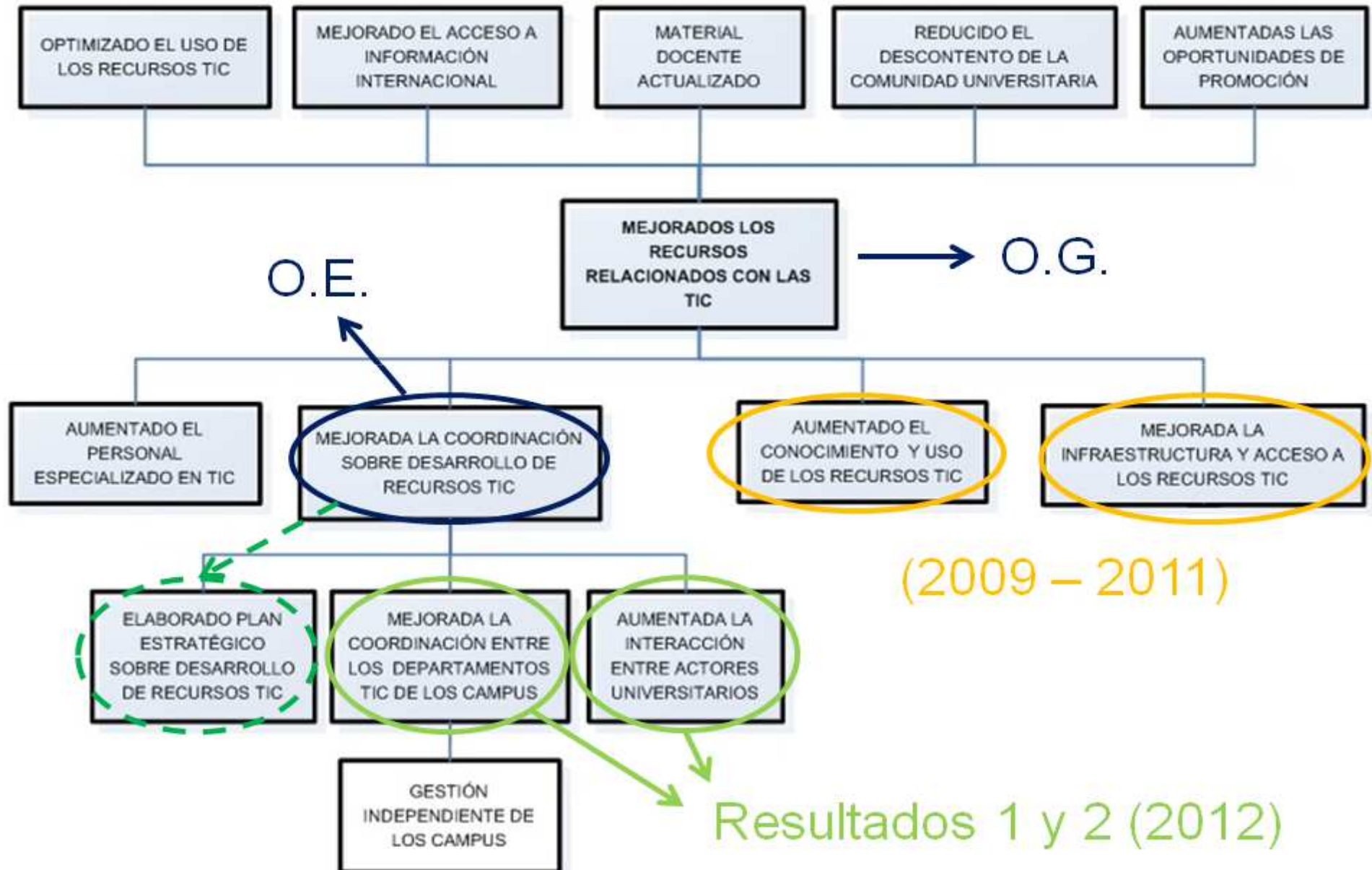
With the support of:



- Etiòpia
  - IDH: 0,4 (2012)
  - 0,4 % usuaris Internet (2009)
  - Monopoli de les TIC (ETC, ETA)
- Programa Universitats (UCPB)
  - 13 noves universitats
  - Només serveis bàsics
  - Falta de infraestructura TIC



# Arbre Objectius



<p>Legal Framework</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legal environment</li> <li>- Interests and duties of each partner</li> <li>- Procedures for resource exchange</li> </ul>	<p>UPC and AAU signed a “<b>Memorandum of Understanding</b>” in 2012, to foster cooperation and development of academic and cultural exchanges and mutual assistance in the fields of education, research and others.</p>
<p>Research Activities</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborative research framework</li> <li>- Research areas of common interest</li> <li>- Research studies (Degree, Master, Doctorate)</li> </ul>	<p>2011 - Master Project (UPC): ICT resource development in WU  2012 - Master Project (AAU): Intranet for Wollo University  2013 - Master Project Proposal (UPC): Community networks in AAU, and Collaborative Research Proposal within FP7 CONFINE Project  2012/13 – Seminars in AAU by 4 UPC teachers</p>
<p>Community Actions</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participation of staff, teachers and students</li> <li>- Community-based areas of interest</li> <li>- Seminars, workshops and training</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- International cooperation projects since 2009</li> <li>- ICT4D trainings and seminars, related to WiFi, Digital Content Apps and Active Learning Methodologies</li> <li>- Dissemination activities for the university community</li> </ul>

**TABLE 1. CROSS-LAYER FRAMEWORK APPROACH**

## ICT4D Research Lines

---

- Existeixen moltes solucions *open-source* de baix cost per educació superior (WiFi, LMS, Intranets, etc.)
- **El desplegament i l'impacte a la comunitat universitària és el factor crític a analitzar**
- Cal generar una massa crítica d'estudis de recerca per estudiants, en col·laboracions Nord-Sud, per una millor comprensió de l'entorn i les possibles solucions.
- Maximitzar l'impacte i beneficis del desplegament de les TIC en l'educació superior, fent partícips del canvi als membres de la comunitat universitària

### Recerca en TICpD a la UPC (en fase de definició):

- Anàlisi d'escenaris i participació de la comunitat universitària
- Identificació d'actors, rols, oportunitats i limitacions
- Àmbits d'actuació

