

Taller Internacional “ Detección participativa y sus impactos ”

Viernes 29 de Junio, de 16.30 a 17.30hs

Dra. Yola Georgiadou.

Resumen: Los servicios de registro de tierras y los servicios de aguas rurales todavía no funcionan para los habitantes pobres de África. La creciente penetración de la telefonía móvil elevó las esperanzas de que la detección participativa con plataformas de TIC basadas en telefonía móvil podría transformar digitalmente estos servicios fundamentales. Abordaremos el desarrollo de la plataforma "trabajando con el grano" del flujo de información entre los ciudadanos y el gobierno e ilustraremos este enfoque con ejemplos de África. Distinguimos entre tareas discrecionales y tareas intensivas en transacciones en el flujo de información. Mostramos que una plataforma de TIC para la producción de registros de tierras o para el monitoreo y la reparación de puntos de aguas rurales debe comenzar por la transformación digital de las tareas con alta intensidad de transacciones y baja discreción. Entonces, el impacto será pequeño pero sustentable. Para obtener más información consulte: <https://research.utwente.nl/en/publications/tensions-in-rural-water-governance-the-elusive-functioning-of-rur>

Abstract: Land record services and rural water services are still not working for poor people in Africa. The rising mobile phone penetration raised hopes that **participatory sensing** with mobile phone-based ICT platforms could digitally transform these fundamental services. We approach platform development by “working with the grain” of the information flow between citizens and government and illustrate this approach with examples from Africa. We distinguish between discretionary tasks and transaction-intensive tasks in the information flow. We show that an ICT platform for the production of land records or for monitoring and repairing rural water points should start by digitally transforming tasks with high transaction intensiveness and low discretion. Then, the impact will be small but sustainable. For more info see: <https://research.utwente.nl/en/publications/tensions-in-rural-water-governance-the-elusive-functioning-of-rur>