

VI Encuentro Internacional de Diseño para el Desarrollo Social São Paulo - Brasil

Ing. Juan David Reina Rozo
Asistente Docente Fac Ing

Ingenio Sin Fronteras
Universidad Nacional de Colombia
Octubre de 2012

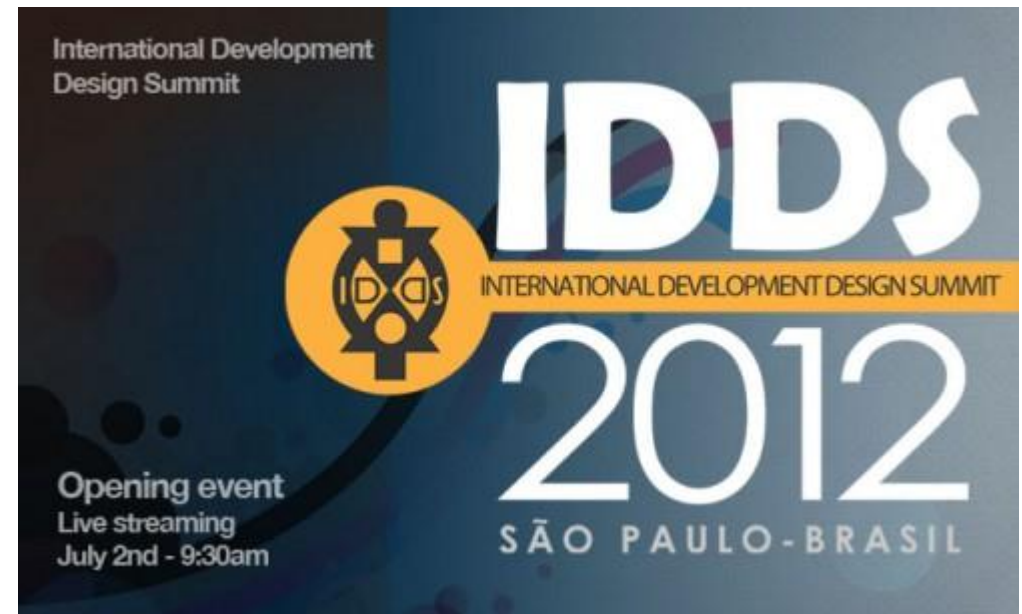


Creative Capacity Building & Co-creación



IDDS
International Development Design Summit
Encontro Internacional de Design para o Desenvolvimento Social

Que es IDDS?
Cuales son sus principios?
Cual ha sido su historia?
Quienes son sus gestores?
Cual es su futuro?
Por que es la primera vez que se realiza en Latinoamérica?



Que es?

Boa me na me mmoa wo



You help me and I help you

Historia

IDDs 2007

MIT

Cambridge, MA USA

Prototypes, not Papers



IDDS 2008

MIT

Cambridge, MA USA



Developing
Technologists
and Technologies



IDDS 2009

Kwame Nkrumah University of Science and Technology
Kumasi, Ghana

Community-based Co-Creation



IDDS 2010

Colorado State University
Fort Collins, CO USA

Prototypes to
Products (P2P)

Projects to
Ventures
(P2V)



IDDS 2011

Kwame Nkrumah University of Science and Technology
Kumasi, Ghana

Integrated
Innovation



IDDS 2012

Local organizing team

Bilingual (Portuguese/English)

Urban focus



Gestores

Profesores, Estudiantes, Campesinos,
Obreros y lideres comunitarios.

Amy Smith (Fundadora de D-Lab)



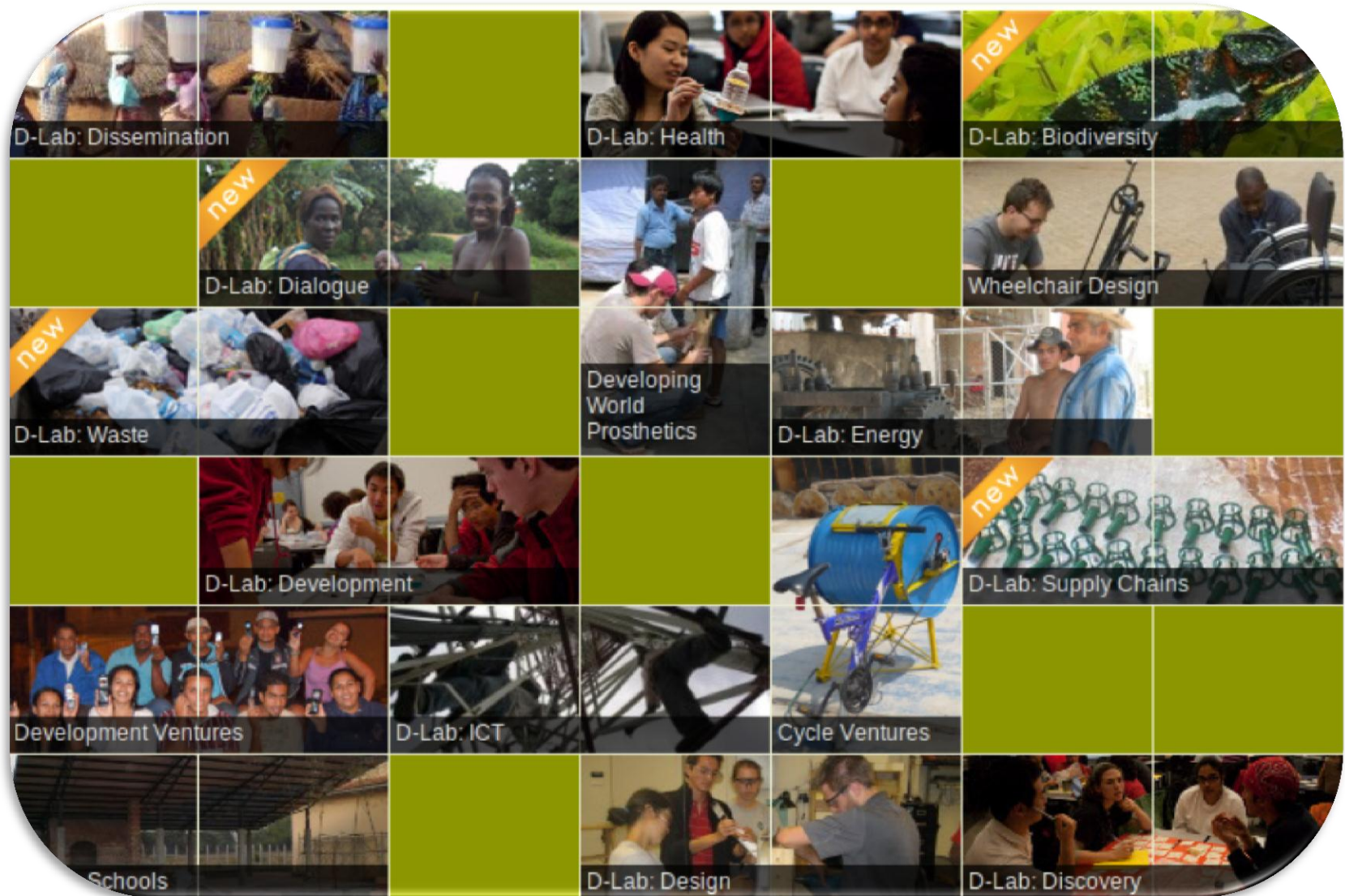
D-Lab

Development through Dialogue, Design & Dissemination



-D-Lab-





<http://d-lab.mit.edu/>

Proyectos

Tuvieron lugar siete Proyectos:

- Construcción Ecológica
- Planeación de la Gestión Financiera
- Pisos con materiales de reciclaje
- Acceso al Ocio y Entretenimiento
- Reciclideas
- Saneamiento
- Agricultura Urbana



projeto **PiPa** Project PIPA



Cellphone text-based saving management system





ECONS

Easy, ecological and
cheap way of making
bricks



Para retirar o tijolo no molde arraste a
alavanca A, e para liberar o cilindro a
alavanca B.



IDDS
INOVANDO DESARROLLO E DESIGN
2012
SÃO PAULO - BRASIL



Reciclideas

Inexpensive and efficient way to make money with PET bottles.



Metodologías

Human Centered Design (HCD) Crative Capacity Building (CCB)

- Escuchar (Hear)
- Crear (Create)
- Implementar (Delivery)

- Información
- Ideas
- Implementación



Sustainability Spectrum

Unsustainable

Sustainable



- Top Down Development
- External Leadership
- Direct Aid
- Charitable Donations
- Emergency Relief
- Direct Service

- Decentralized Development
- Advocate Leadership
- Microfinance
- Revolving Funds
- Grants
- Individual Capacity Building

- Participatory Development
- Local Leadership
- Income Generating Projects
- Job Creation
- Community Capacity Building

Creative
Capacity
Building

Community Involvement in Technology Development



Principios

Empoderamiento a la comunidad



Principios

Continuidad

Started in IDDS
2008 at MIT.
Went back to IDDS
2009 in Ghana and
IDDS 2010 in
Colorado.



www.zimbawater.com

Colombia

Proyecto TRASHWARE Altos de Cazucá (Soacha)



Gracias Obrigado!

Contacto:

jdreinar@unal.edu.co
Juan.gestion@laredada.org

