



**Grup de Recerca en Interacció Persona Ordinador i
Integració de Dades**



Interfaces de Usuario Plásticas y Colaborativas

Seminario GRIHO

Montserrat Sendín

Universitat de Lleida

mSENDIN@diei.udl.cat

Lleida, 17 Octubre 2012

Motivación

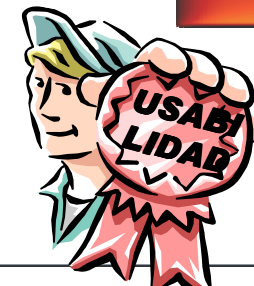


Capacidad de un Sistema Interactivo para

Plasticidad de la Interfaz Usuario

- Soportar variaciones en el **contexto de uso**
- Preservando al mismo tiempo un conjunto predefinido de objetivos de **usabilidad**

Multi-Contextualidad



Conceptos esenciales

- **IU Multi-Contextual**

- **IU capaz de soportar múltiples contextos de uso**
(múltiples usuarios, plataformas y entornos)



Contexto de uso = (usuario, plataforma, entorno)



Conceptos esenciales



- **¿ Una IU Adaptable o Multi-Contextual**

es lo mismo que una IU Plástica?

➔ **NO**

- Una **IU Adaptable** no tiene por qué ser usable
- Una **IU es Plástica** si consigue adaptarse sin degradar la usabilidad

IU Plástica = IU Multi-Contextual + Usabilidad



Conceptos esenciales



- **IU Colaborativa** (Consciente de grupo)
 - **IU capaz** de considerar y soportar múltiples **situaciones grupales**
 - **Propiedades** que caracterizan un trabajo colaborativo:

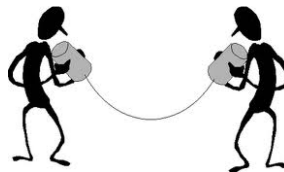
- **Colaboración**



- **Coordinación**



- **Comunicación**



Las 3 Cs de Ellis [Ellis et al., 91]

- **Contexto de uso** = (usuario, plataforma, entorno, **GRUPO**)



Consciencia (awareness) de grupo: Entendimiento de las actividades de todos los integrantes grupo de trabajo