

Tema 6

Nuevas tendencias en Interfaces de Usuario

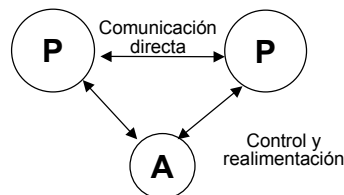
- Sistemas Cooperativos
- Interfaces Inteligentes
- Interfaces adaptables
- Nuevas tendencias de interacción



6.1. Sistemas Cooperativos

✧ CSCW

- (Computer Supported Cooperative Work) estudia a los usuarios en el contexto de su trabajo dentro de una organización
- Tiempo estimado de cooperación:
 - ◆ 30-70% del tiempo de trabajo en reuniones
 - ◆ 30 al 50% restante colaborando con otras personas.
- Factores
 - ◆ Organizativos
 - ◆ Grupos de trabajo





6.1. Sistemas Cooperativos

✧ Groupware

- Software de soporte a grupos
- Clasificación
 - ◆ Asíncrono
 - Correo electrónico
 - Grupos noticias
 - ◆ Síncrono. Los miembros del grupo necesitan un espacio de trabajo común donde desarrollar sus ideas
 - Conferencias
 - Soporte a la decisión
 - CSCL



6.2. Interfaces Inteligentes

✧ Áreas de aplicación

- Integración de Medios
 - ◆ Lenguaje, gráficos, gestos, multimedia, etc.
- Modelado de usuarios
 - ◆ Perfiles
- Diseño automático de presentación
 - ◆ MB-UID
- Reconocimiento del discurso
 - ◆ Agentes



6.3. Interfaces Adaptativos

✧ Niveles

- Personalización
- Adaptativo (agentes)
- Programación por demostración



6.4. Técnicas de interacción

✧ Niveles

- Gestuales
- Adaptación a las dimensiones humanas
- Computación ubícua
- Realidad virtual
- Realidad aumentada