



INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR

PRESENTADO POR: ELIANA ANDREA PEÑUELA PINZÓN



DEFINICIÓN:
INTERACCIÓN
HUMANO -
ORDENADOR

HCI: HUMAN COMPUTER INTERACTION



Disciplina enfocada al estudio de la interacción entre personas y sistemas computacionales.

Ciencia que analiza ambos aspectos: humano - computador, en conjunto.

Disciplina encargada del diseño, evaluación e implementación de sistemas interactivos.

OBJETIVOS DEL HCI:

- Desarrollar técnicas y herramientas que permitan a los diseñadores interactuar con sistemas idóneos para sus diferentes actividades.
- Lograr una interacción efectiva, segura y eficiente.
- Entregar beneficios y ventajas en el uso de la aplicación para sus tareas.
- Facilidad de aprendizaje sobre el manejo de la herramienta, alcanzando un nivel máximo de retención de estos conocimientos tras un tiempo del uso de la herramienta.
- Minimiza errores, incrementa satisfacción, disminuye la frustración y hace mas productivas las tareas entre personas y ordenadores



Interaction design

- El HCI se utiliza en muchas áreas. Especialmente en el comercio y la industria, las personas están conectadas con máquinas para lograr resultados óptimos. La investigación militar también se aprovecha de las ventajas de la interacción hombre-máquina. En medicina, los dispositivos inteligentes ayudan a los pacientes a regenerarse o ayudan a las personas discapacitadas en sus tareas cotidianas. El objetivo es siempre armonizar las competencias humanas con las ventajas del control de las máquinas y **aprovechar las ventajas de ambos "sistemas"**.

ÁREAS DE USO

Tomado de: https://es.ryte.com/wiki/Interacci%C3%B3n_Persona_-_Ordenador

GRACIAS

- ELIANA ANDREA PEÑUELA PINZÓN
- SKYPE: ELIANA.ANDREAP
- CORREO: EAPPI238@GMAIL.COM