

INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR

PRESENTADO POR: ELIANA ANDREA PEÑUELA PINZÓN



DEFINICIÓN:

INTERACCIÓN HUMANO -ORDENADOR

HCI: HUMAN COMPUTER INTERACTION



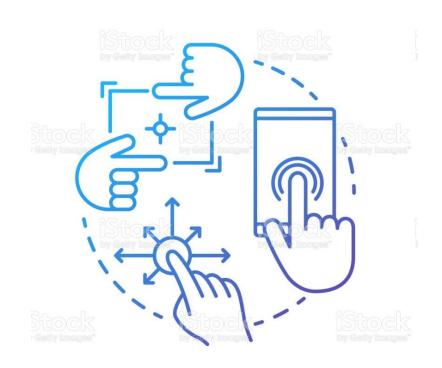
Disciplina enfocada al estudio de la interacción entre personas y sistemas computacionales.

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





El HCl 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".

GRACIAS

■ELIANA ANDREA PEÑUELA PINZÓN

SKYPE: ELIANA.ANDREAP

■CORREO: EAPP1238@GMAIL.COM

