<u>DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE</u> INTERACTIVOS.

Lidia Sánchez Mérida

- 1. Crear un conjunto de preguntas que puedan ser usadas para comprobar los atributos de usabilidad propuestos por Nielsen. Al menos una por atributo. (podemos pensar en una aplicación concreta).
- Facilidad de aprendizaje.
 - → ¿Cuánto tiempo le lleva al usuario conocer las funcionalidades básicas?
 - → ¿Cuánto tiempo invierte el usuario en realizar una actividad por primera vez?
 - → ¿Cuánto tiempo necesita el usuario para manejar la aplicación/sistema al completo?
 - → ¿En cuántas ocasiones el usuario ha elegido una acción que no es la que deseaba?
 - → ¿Las acciones disponibles son lo suficientemente sencillas y entendibles como para que el usuario inexperto sepa a qué se refieren?
 - → ¿Qué acciones considera el usuario que son muy complicadas de realizar tras varios usos del sistema?
 - → ¿Qué acciones considera el usuario que conllevan demasiados pasos para aprenderlas a usar?
- Facilidad para recordar.
 - → ¿Cuánto tiempo invierte el usuario en recordar la función que realizaba cada acción tras un periodo sin usar el sistema/aplicación?
 - → ¿Cuántos intentos realiza el usuario para llevar a cabo una actividad tras un periodo sin usar el sistema/aplicación?
 - → ¿Qué esfuerzo realiza el usuario para acordarse sobre cómo realizar una determinada tarea después de un tiempo sin usar el sistema/aplicación?
 - → ¿En cuántas actividades el usuario debe de buscar ayuda para realizarlas?
- Satisfacción.
 - → ¿Qué sensaciones le provoca al usuario el diseño gráfico del sistema/aplicación?
 - → ¿Le resulta difícil al usuario realizar sus tareas utilizando la aplicación/sistema?
 - → ¿El uso de la aplicación/sistema le facilita al usuario realizar sus actividades más comunes?
 - → ¿Recomendaría el sistema/aplicación a algún conocido?
 - → ¿Le gustaría al usuario disponer de la aplicación/sistema en todos sus dispositivos?
- Eficiencia de uso.
 - → ¿El uso de la aplicación/sistema le supone al usuario invertir menos tiempo en realizar una tarea?
 - → ¿Usando la aplicación/sistema el usuario realiza menos pasos para llevar a cabo una actividad?
 - → ¿Cuáles son las páginas en las que el usuario pasa más tiempo? ¿Por qué?

- → ¿Cuál es la diferencia entre el tiempo invertido por un usuario experto y un usuario normal?
- → ¿Existen tutoriales que guíen a los usuarios más inexpertos en la realización de sus tareas?
- → ¿Existen atajos orientados a todo tipo de usuarios para realizar las diversas actividades?
- → ¿Existen opciones especiales para usuarios más avanzados?
- → ¿Cuántas tareas ha podido realizar el usuario satisfactoriamente?
- → ¿Cuántas tareas no ha podido realizar el usuario?

• Errores.

- → ¿Ha ocurrido algún error inesperado en relación a la utilización de alguna funcionalidad de la aplicación/sistema?
- → ¿Existe una explicación sencilla y en lenguaje natural para notificarle los errores al usuario?
- → ¿Se proporciona una explicación simple y diversas soluciones a aquellos errores que el usuario comete?
- → ¿Se pueden reportar los errores al equipo de desarrollo?
- → ¿Existen mecanismos de prevención de errores?
- → ¿Algún error ha provocado el colapso del sistema/aplicación?
- → ¿Algún error ha sido el responsable de no permitir que el usuario finalice correctamente su tarea?