

Desarrollo de Interfaces UT 9 Proyecto Final

Curso	2018/2019
Profesor	Juan Carlos Alumbreros

ESQUEMA DE CONTENIDOS UT9 PROYECTO FINAL: DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MOVIL BLOQUE I

Introducción.

Objetivos.

- 1. Introducción a la interacción persona-ordenador (IPO).
 - 1.1. Psicología de la IPO.
 - 1.2. El proceso de interacción.
 - 1.3. Concepto de interfaz.
- 2. Diseño centrado en el usuario (DCU).
 - 2.1. Métodos del DCU.
- 3. Fase de conceptualización.
 - 3.1. Investigación y requisitos de usuario.
 - 3.1.1. Observación e investigación contextual.
 - 3.1.2. Seguimiento.
 - 3.1.3. Diario.
 - 3.1.4. Entrevistas.
 - 3.1.5. Dinámicas de grupo.
 - 3.1.6. Encuestas.
 - 3.1.7. Análisis de la competencia.
 - 3.2. Diseño conceptual. Perfil de usuario, personas y escenarios
 - 3.2.1. Perfil de usuario.
 - 3.2.2. Personas.
 - 3.2.3. Escenarios.
 - 3.2.4. Ejemplo de ficha de persona y escenario.
- 4. El ecosistema móvil.
 - 4.1. La interfaz móvil.
 - 4.1.1. Móvil o sobremesa.
 - 4.1.2. Web, web móvil o aplicación.
 - 4.2. Dispositivos móviles.
 - 4.2.1. Teléfonos inteligentes.
 - 4.2.2. Tabletas.
 - 4.2.3. Tecnología ponible.
 - 4.3. Sistemas Operativos.
 - 4.3.1. iOS.
 - 4.3.2. Android.
 - 4.3.3. Windows 10 Mobile.
 - 4.3.4. Otros sistemas Operativos



Desarrollo de Interfaces UT 9 Proyecto Final

Curso	2018/2019
Profesor	Juan Carlos Alumbreros

Página 2 de 2

- 4.4. Enfoques para el desarrollo de aplicaciones móviles.
 - 4.4.1. Aplicaciones Web.
 - 4.4.2. Aplicaciones nativas.
 - 4.4.3. Aplicaciones hibridas.
- 5. Televisores inteligentes, la nueva interfaz.
 - 5.1. Teléfono inteligente vs Televisor inteligente.
- 6. Realización primera parte proyecto final. Conceptualización