DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE INTERACTIVOS.

Seminario 5: Diseño de App. en Android.

1. ¿Qué sistema de navegación usa iOS para substituir a las pestañas de Android?

Mientras que *Android* dispone de tres botones característicos para realizar la navegación global, según <u>esta guía de Apple</u> *iOs* solo tiene un único botón físico para realizar las diversas acciones tales como iniciar o apagar el teléfono así como llevar a cabo la navegación tanto a través del dispositivo como de las aplicaciones. No obstante, este botón físico ya no se encuentra disponible en algunos terminales de la marca, tales como el *Iphone X*, y por ello se puede utilizar una funcionalidad denominada <u>AssistiveTouch</u>. Al activarla aparecerá un botón en la pantalla, de aspecto similar al botón físico mencionado anteriormente, con el que se podrán realizar las acciones asociadas a dicho botón físico, además de otras.

2. ¿Dónde colocarías los botones de acción de una App Bar en una aplicación para iOS?

Según la guía de Apple para desarrolladores las barras de navegación se colocan en la parte superior de la pantalla, tras la barra de estado del teléfono.

3. ¿Tiene iOS algo similar a los FAB?

Si bien en la primera cuestión comenté el funcionamiento de un botón flotante que se incluye en *iOs* mediante *AssistiveTouch*, no existe una traducción directa de los botones flotantes de Android para el sistema de la competencia. Según la guía de Apple para desarrolladores por lo general las acciones se sitúan en la esquina superior derecha de la pantalla

4. ¿Cómo diseñarías en iOS un menú contextual tipo "Floating Context Menu" de Android?

De nuevo, según la <u>guía para desarrolladores</u> los menús flotantes en este sistema se diseñan de una forma similar a las ventanas emergentes, es decir, aproximadamente en la mitad superior de la pantalla aparece el elemento en cuestión y en la restante aparece el menú flotante mostrando comandos relevantes para la vista en particular.

5. ¿Cómo propone iOS la selección múltiple de elementos en una lista?

Según este <u>apartado</u> de la guía, la selección múltiple se puede realizar con dos dedos. Su funcionamiento consiste en que cuando el usuario pulsa la pantalla con dos dedos simultáneamente, el sistema es capaz de detectar este gesto e inmediatamente cambia la vista actual a un modo de edición que le permite arrastrar los dos dedos seleccionando los elementos que desee.