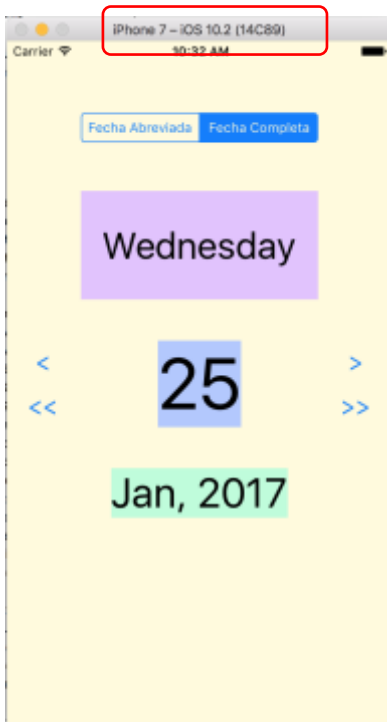
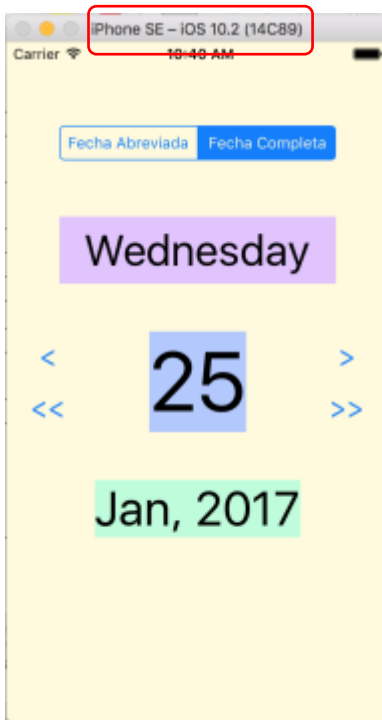
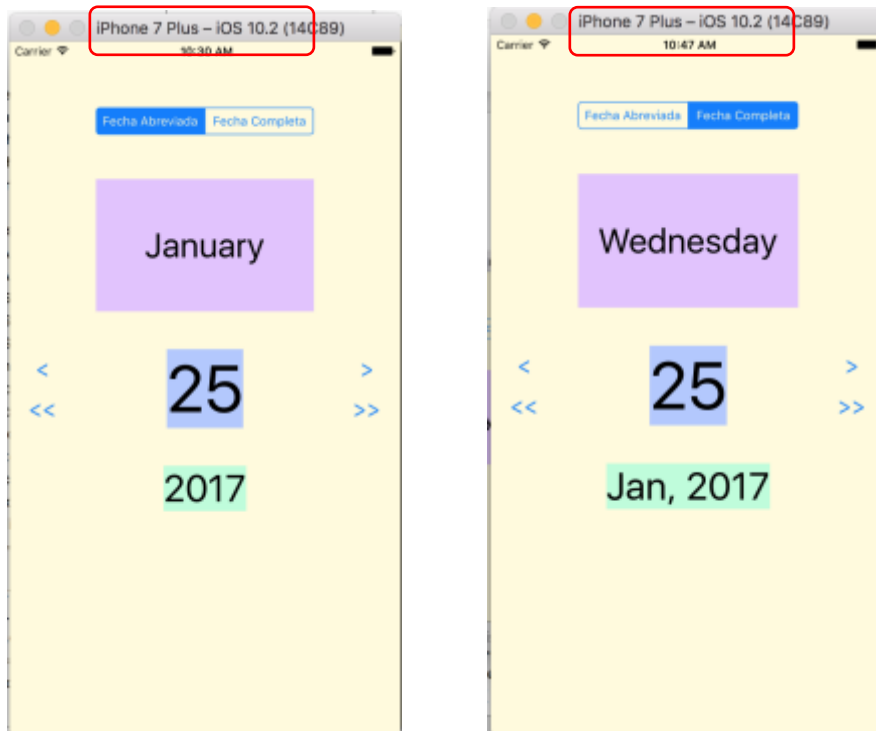


## Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles iOS

### Ejercicio utilizando las clases Date y DateFormatter

Muestra la fecha en 2 formatos utilizando un segmented control con las opciones (fecha completa y fecha abreviada) como se muestra en las siguientes imágenes:





**Interfaz fecha completa:** Aparece un label que muestra el nombre del día de la semana, un label que muestra el número del día y un label que muestra el mes abreviado, una coma y el año.

**Interfaz fecha abreviada:** Aparece un label que muestra el nombre del mes, un label con el número de día y en el label de abajo se muestra el año.

Es necesario que manejes una interfaz que tenga tamaños de letra grandes, similar a lo que se muestra en las imágenes.

Hay botones:

- > para avanzar un día
- >> para avanzar una semana
- < para retroceder un día
- << para retroceder una semana.

Usa **autolayout** para poder ejecutar esta aplicación en **iPhone SE, 7 y 7Plus** y que se vea de manera similar en los 3 tamaños de dispositivo en modo **Portrait**.

**Importante:** No lo hagas para modo **Landscape**.

### Rúbrica de evaluación

Puntos	Descripción
5	Hay un segmented control que cambia fecha completa / fecha abreviada
11	Muestra la fecha correcta en el formato fecha completa (muestra las

	3 etiquetas con los datos que se piden)
11	Muestra la fecha correcta en el formato de fecha abreviada
12	Funciona correctamente el botón día anterior
12	Funciona correctamente el botón día siguiente
12	Funciona correctamente el botón semana anterior
12	Funciona correctamente el botón semana siguiente
10	La interfaz es similar a la que se muestra en las imágenes (letras grandes, uso de colores)
10	Al cambiar de un formato a otro, la fecha sigue con valores correctos
10 (5 puntos de la tarea y 5 puntos extra)	Al ejecutar la aplicación con diferentes tamaños de dispositivo funciona adecuadamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamaño iPhone 5 SE</li> <li>- Tamaño iPhone 7</li> <li>- Tamaño iPhone 7 plus</li> </ul>