

## EXAMEN FINAL

### CURSO: FC 18/3877TG AF32 GR5 IFCT035PO DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADAS EN PHONEGAP

PROFESOR: VALERIANO MORENO

INSTRUCCIONES: Dispone de 40 minutos para realizar la prueba. Test de respuesta única. Cada respuesta correcta sumará un punto. Cada incorrecta cero. Necesita 5 puntos para superar el examen.

FECHA 6 DE JULIO 2021

NOMBRE Y APELLIDOS:

DNI/NIF:

1) Dada esta instrucción JS:

```
let num = (14%2==0) ? 5 : 3;  
console.log (num);
```

¿qué valor imprime num?

- a) 5
- b) 3
- c) 14
- d) 2

2) La ventaja de usar Ionic es

- a) Que mis aplicaciones serán más rápidas en la ejecución
- b) Que mi aplicación no necesita conexión a internet
- c) Que puedo utilizar un montón de etiquetas HTML adaptadas a móviles y con una función ya dada.
- d) No hay ninguna ventaja de usar Ionic

3) Cordova se emplea para ...

- a) Generar un ejecutable para Android o IOS a partir de un conjunto de páginas web
- b) Validar código JS
- c) Crear expresiones regulares
- d) Determinar el API de Mozilla

4) Un plugin o complemento de Cordova se emplea para...

- a) Ejecutar una aplicación en el navegador
- b) Poder usar una característica del móvil llamando a su API nativa (gps, conexiones de red, etc..)
- c) Traducir aplicaciones a otros idiomas
- d) Optimizar el código

5) ¿Qué etiqueta de Ionic se usa para dibujar un icono predefinido?

- a) Ninguna. No existe.
- b) ion-tab
- c) ion-icon
- d) ion-app

6) El plugin de SplashScreen en Cordova se usa para..

- a) Poner llamadas en espera
- b) Recibir notificaciones push
- c) Crear una animación al inicio de la aplicación
- d) Ninguna de las anteriores

7) El diagrama de casos de uso de UML se emplea para

- a) Explicar la forma en que la aplicación almacena datos
- b) Dar una idea de la apariencia de las pantallas
- c) Expresar el flujo de navegación del programa
- d) Expresa la funcionalidad que ofrece la aplicación desde el punto de vista del usuario

8) Lo que identifica a una aplicación en la tienda de Google es:

- a) El id o paquete, que es un string tipo "nombre.nombre1.nombre2"
- b) El número de serie del móvil de pruebas
- c) El nombre de la aplicación
- d) No es ningún atributo en particular o conocido

9) Fetch es como AJAX, pero usando Promesas

- a) Verdadero
- b) Falso

10) El fichero ejecutable de Android es

- a) .exe
- b) .ipa
- c) .zip
- d) .apk