

PAC DESARROLLO UF2

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulo 8: Programación Multimedia y Dispositivos Móviles

1S 2018/2019





INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para la correcta realización de la PAC el alumno deberá consultar los contenidos recogidos en la **Unidad Formativa 2** del material didáctico.

Requisitos que deben cumplirse en vuestros trabajos:

- Todas las PACs de desarrollo se enviarán únicamente a través de la plataforma dentro de los plazos de entrega establecidos en la guía didáctica. En caso de no cumplir dichos plazos, **NO** se podrán enviar de forma posterior.
- En los ejercicios, si se requieren de cálculos, estos deben aparecer en la respuesta que planteéis.
- Siempre que utilicéis información de Internet para responder / resolver alguna pregunta, tenéis que citar la fuente (la página web) de dónde habéis sacado esta información.
- No se aceptarán copias literales de Internet. Podéis utilizar Internet para localizar información, pero el redactado de las respuestas debe ser de elaboración propia.
- Las respuestas deben estar debidamente argumentadas. No se admiten respuestas escuetas.
- Es responsabilidad del alumno comprobar que el archivo subido en la plataforma es el correcto, ya que en ningún caso el profesor revisará el documento antes del periodo de corrección.
- El día y hora máximo para entregar una PAC de desarrollo es el día especificado en la guía didáctica.
- Si no se entrega una PAC, la calificación equivaldrá a un 0.
- Si el proyecto no compila, la puntuación máxima será un 4.
- Si se detecta que dos alumnos presentan dos PAC iguales la nota se dividirá entre dos, aspirando cada alumno a un 50% de la nota como máximo.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

- Las PAC disponen de una calificación numérica que oscila del 0 al 10. Respecto a la calificación de cada PAC de desarrollo, el profesor podrá disminuir hasta 1 punto la nota obtenida en caso de que la PAC contenga errores ortográficos y/o su presentación no se adecúe a los estándares establecidos por el profesor.
- 2. Debéis redactar las respuestas en **color azul oscuro o negro**.
- Podéis utilizar la opción de negrita y subrayado para resaltar palabras clave, enunciados, etc., NUNCA para responder la totalidad de la actividad. No se podrá utilizar la función de resaltado.
- 4. La actividad debe ser redactada en minúsculas siguiendo las normas ortográficas básicas.

ENTREGA DE LA PAC

Se debe entregar el archivo .apk de la aplicación junto con el proyecto comprimido y un archivo en pdf en el que se contesten una serie de preguntas.



- 1. Investiga sobre los Content Provider. Explica que son, para qué sirven, cómo se utilizan.
- 2. Investiga sobre los posibles sensores que podemos encontrar en un dispositivo Android. Explica cómo podemos utilizarlos.
- 3. Realiza una aplicación <u>muy simple</u>, pero que guarde información en FireBase. (Introduce capturas de pantallas tanto de los pasos seguidos para integras FireBase en tu proyecto como de los nodos creados en la base de datos). Copiar y pegar el código del archivo .java donde se trabaja con dicha base de datos (comentado).

4. Instrucciones de entrega

El ejercicio debéis subirlo al campus en la actividad correspondiente con la siguiente nomenclatura: **PACX_UFX_NombreApellido.pdf**. Para esta segunda PAC será necesario el envío de un archivo (pdf) donde se respondan las preguntas anteriores.



¡Buen trabajo!

