

1. ¿Cuál es el propósito principal de crear un prototipo antes de desarrollar una aplicación móvil?

- A) Probar directamente el código en los dispositivos
- B) Mostrar la idea, recibir comentarios y hacer mejoras sin gastar recursos
- C) Lanzar la versión beta al público
- D) Aumentar la cantidad de pantallas en la app

✓ **Respuesta correcta: B**

2. ¿Qué ventaja ofrece el uso de un prototipo en papel o software?

- A) Acelera el desarrollo sin necesidad de pruebas
- B) Permite detectar errores de programación
- C) Permite evaluar la interfaz y mejorar la experiencia del usuario antes del desarrollo
- D) Garantiza la seguridad de los datos del usuario

✓ **Respuesta correcta: C**

3. ¿Qué tipo de evaluación se utilizará para medir la claridad de la aplicación?

- A) Observación directa
- B) Cuestionario de rendimiento
- C) Prueba de estrés del sistema
- D) Entrevista grupal

✓ **Respuesta correcta: B**

4. ¿Por qué es importante evaluar la claridad con la que la herramienta se comunica con el usuario?

- A) Porque afecta la velocidad del servidor
- B) Porque mejora la estética del diseño
- C) Porque una comunicación clara garantiza una mejor comprensión y uso de la aplicación
- D) Porque reduce el tamaño del archivo de instalación

✓ **Respuesta correcta: C**

5. La aplicación descrita tiene como finalidad principal:

- A) Detectar errores en el código fuente
- B) Gestionar notas y asistencia
- C) Detectar riesgos en una institución educativa
- D) Enseñar programación móvil

✓ **Respuesta correcta: C**

6. ¿Qué se busca evitar al crear un prototipo antes de programar la app?

- A) La participación de usuarios
- B) El gasto innecesario de tiempo y recursos
- C) El uso de colores o íconos
- D) La evaluación del diseño

 **Respuesta correcta: B**



Créditos

Este contenido se co-creó en el marco del proyecto

“Metodología para la co-creación de recursos digitales de micro aprendizaje activo, con el apoyo de IA Generativa”

liderado por las investigadoras:

Sandra Isabel Arango Vásquez

Grupo de investigación E-VIRTUAL

Bell Manrique Losada

Grupo de investigación ARKADIUS



Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria

Grupo de investigación Automática,
Electrónica y Ciencias Computacionales



Con estudiantes de la Universidad de Medellín, la Institución Universitaria ITM
y la Institución Educativa San Juan Bautista La Salle.