EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTO

PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

COMPETENCIA: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

RESULTADO DE APRENDIZAJE: CARACTERIZAR LA INFORMACIÓN A RECOLECTAR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

NOMBRE: Angel Rios

FECHA: 05/09/2025 **Doc:** 7892797

1. **¿Cuál es uno de los principales objetivos del análisis de requisitos?**
   - a) Diseñar interfaces atractivas
   - b) Reducir el tiempo de pruebas
   - ✓ c) Comprender las necesidades del usuario
   - d) Aumentar el número de desarrolladores

2. **¿Qué técnica de recolección de requisitos consiste en observar directamente al usuario en su entorno?**
   - a) Encuestas
   - b) Talleres de diseño
   - c) Entrevistas
   - ✓ d) Observación

3. **¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de requisito funcional?**
   - a) La aplicación debe cargar en menos de 2 segundos
   - ✓ b) El sistema debe permitir registrar nuevos usuarios
   - c) El sistema debe estar disponible 24/7
   - d) La interfaz debe ser intuitiva

4. **¿Qué representa una historia de usuario?**
   - a) Un documento técnico detallado del sistema
   - b) Una descripción de tareas para el equipo de QA
   - ✓ c) Una necesidad expresada desde la perspectiva del usuario
   - d) Un informe de rendimiento del sistema

5. **¿Qué prioridad tiene un requisito esencial para que el software funcione correctamente?**
   - ✓ a) Alta
   - b) Media
   - c) Baja
   - d) Opcional

6. **¿Qué se busca con la priorización de requisitos?**
   - a) Ordenar el código por carpetas
   - b) Planear la interfaz gráfica
   - ✓ c) Determinar qué funcionalidades implementar primero
   - d) Diseñar diagramas UML

7. **¿Cuál de las siguientes NO es una técnica de recolección de requisitos mencionada en la presentación?**
   - a) Entrevistas
   - b) Observación
   - ✓ c) Análisis de código
   - d) Encuestas

8. **¿Qué tipo de requisito aborda temas como seguridad, rendimiento o disponibilidad?**
   - a) Funcional
   - b) De negocio
   - ✓ c) No funcional
   - d) De usuario

9. **En el caso de la barbería, ¿cuál sería un posible objetivo del software?**
   - a) Automatizar la nómina de empleados públicos
   - b) Gestionar productos de peluquerías vecinas
   - ✓ c) Promocionar servicios y gestionar citas con clientes
   - d) Vender productos agrícolas

10. **¿Qué herramienta puede utilizarse para gestionar historias de usuario en SCRUM?**
    - a) Jira
    - ✗ b) Trello
    - c) Excel
    - d) Todas

Powered by CamScanner