

Entornos de desarrollo

Mónica Delgado Capellán

Bruno Mercado Sarsano

Renato Manrique

1ºDAM

## Examen tipo test

1- ¿Cuál es la parte física de un sistema informático?

- a) Software
- b) Adware
- c) Hardware
- d) Malware

2- El objetivo fundamental de los sistemas operativos es:

- a) Tener una buena estética.
- b) Mediar entre el usuario y el Hardware.
- c) Ser barato.
- d) Tener una facil instalación.

3- ¿Cual de estos NO es un lenguaje de programación?

- a) PHP
- b) JAVA
- c) C+-
- d) Python

4- ¿Cual de estas es una memoria volátil?

- a) RAM
- b) Memoria auxiliar
- c) CPU
- d) ALU

5- ¿Cual de los siguientes lenguajes de programación no implementa el paradigma orientado a objetos?

- a) JAVA
- b) C
- c) C++
- d) C#

6- Fases del ciclo de vida de un desarrollo software. Indica cuál es el orden correcto

- a) Instalación y mantenimiento, análisis de requerimientos, análisis del sistema, pruebas del sistema, implementación del sistema, diseño del sistema.
- b) Análisis de requerimientos, análisis del sistema, diseño del sistema, implementación del sistema, pruebas del sistema, instalación y mantenimiento.
- c) Análisis de requerimientos, diseño del sistema, instalación y mantenimiento, análisis del sistema, pruebas del sistema, implementación del sistema.

d) Análisis del sistema, análisis de requerimientos, diseño del sistema, instalación y mantenimiento, pruebas del sistema, implementación del sistema.

7-Etapas de la creación de un programa. Indica el orden correcto.

- a) Compilación, ejecución, linkado o montaje, edición.
- b) Edición, ejecución, edición, linkado o montaje
- c) Compilación, edición, linkado o montaje
- d) Edición, compilación, linkado o montaje, ejecución.

8-Determina que frase es verdadera del modelo espiral.

- a) Es fácil la identificación de riesgos.
- b) Aumenta riesgos en el proyecto.
- c) No requiere saber concretamente todos los requisitos para iniciarse.
- d) Se suele utilizar para proyectos simples.

9-Que metodología de desarrollo corresponde a España.

- a) SSADM
- b) Merise
- c) Cobo
- d) Metrika

10-Cual de estos es un elemento de un sistema informático automatizado

- a) Información
- b) Software
- c) Personas
- d) Procedimientos