

ESTUDIOS PROFESIONALES PARA EJECUTIVOS – epe

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

PC1

**Ciclo 2016-2-M2**

**Profesores : Carlos Flores, Julio Montalván, Roberto Montero**

**Secciones : Todas (viernes)**

**Duración : 90 minutos**

# Instrucciones Generales:

1. El examen es individual.
2. **Prohibido el uso de Internet**, **Correo**.
3. **Prohibido** el uso de **Laptop, Móviles, Tablets**, **USBs.**

Instrucciones Parte Teórica:

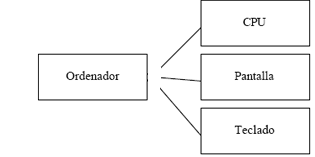
1. No está permitido el uso de apuntes personales, guías y separatas del curso.
2. **Pregunta mal respondida -1 punto**

PARTE TEORICA

1. Respecto al métodos initialize, indique cuál o cuales son FALSO (2 puntos):
2. Método cuya función es crear un objeto.
3. Este método no puede tener argumentos.
4. Es un método para obtener un valor de un atributo.
5. En Ruby siempre tiene el nombre initialize.
6. ¿Qué tipos de relaciones existe? (2 puntos)
   1. Composición
   2. Composición, Agregación, Generalización
   3. Composición, Agregación, Generalización, Asociación
   4. Ninguna Anterior
7. ¿Qué es lo que describe a un objeto? (2 puntos)
8. Su comportamiento
9. Su identidad
10. Sus características
11. Ninguna
12. ¿Qué es una instancia de una clase?

(2 puntos)

1. Otra clase
2. Un objeto
3. Un programa orientado a objetos
4. Ninguna de las anteriores
5. ¿Qué se puede decir del siguiente diagrama en que se ha borrado parte de él, considerando que es parte del diseño de un sistema de venta de computadoras y de sus partes y piezas también?



* 1. Es una relación de composición.
  2. Es una relación de generalización.
  3. Es una relación de agregación.
  4. Ninguna anterior.

Lima, Noviembre de 2016.