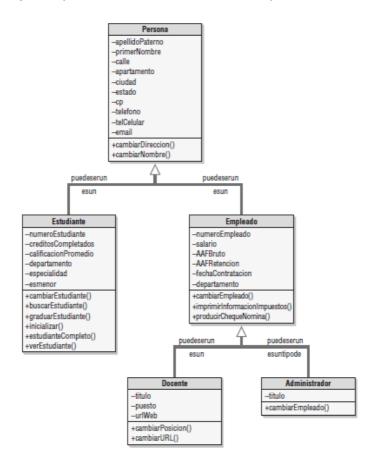
Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas ANÁLISIS DE SISTEMAS (1116)

Análisis Orientado a Objetos

- 1. ¿Defina que entiende por Paradigma, cite un ejemplo distinto al tratado en clase?
- 2. ¿Defina que entiende por Paradigma OO?
- 3. Describa con sus propias palabras AOO, DOO y POO.
- 4. ¿Defina Objeto y Clase, es indistinto utilizar una u otro concepto?
- 5. Que elementos encuentra en el AOO, que no se utilizan el Modelo de Dominio.
- 6. ¿Que definen la Relaciones descriptas en el AOO?
- 7. Estando usted en el rol de Analista en un proyecto, que lo llevaría a definir si utiliza la Generalización o la Especialización en la definición de las clases que inherentes al dominio que está analizando.
- 8. ¿Que es la herencia? Enumere ventajas y desventajas de utilizar este tipo de relación entre clases.
- 9. ¿Cuándo se utiliza el término "tiempo de vida" a que hacemos referencia?.
- 10. Los términos Agregación y Composición en el contexto del AOO son sinónimos?
- 11. Dada la siguiente jerarquía de clases en la cual aplicamos herencia:



¿Enumere los atributos y las propiedades del estudiante, son los mismos que los del docente? Justifique la respuesta.

12. ¿Que indica la cardinalidad de una relación?

- 13. ¿Cómo definiría la relación entre un Todo y sus Partes. Explíquelo conceptualmente y a través de un ejemplo práctico?
- 14. ¿Qué es el Pensamiento en Objetos?
- 15. ¿Describa las Tarjetas CRC? Especifique que significa conceptualmente que significa cada letra de la sigla CRC.
- 16. ¿Por qué es importante la Colaboración?