

**Practica 03**  
**Capitulo 2**  
**Cuestionario**

1. ¿Cuáles son las 4 fases del proceso de software?  
R.- consultoría y análisis, gestión de proyectos, implantación y formación y soporte y mantenimiento.
2. Explique todas las fases del modelo en cascada  
R.-análisis de requisitos, diseño del sistema, implementación del programa, verificación y mantenimiento.
3. ¿Qué es el modelo prototipado?  
R.- El prototipado modela el producto final y permite efectuar un test sobre determinados atributos del mismo sin necesidad de que está disponible. Se trata, simplemente, de testear haciendo uso del modelo.
4. ¿Qué es el modelo incremental?  
R.-una forma de reducir la repetición del trabajo en el proceso de desarrollo y dar oportunidad de retrasar la toma de decisiones hasta adquirir experiencia con el sistema.
5. ¿Qué es el modelo espiral?  
R.- describe el ciclo de vida de un software por medio de espirales que se repiten hasta que se puede entregar el producto terminado. Como ser: determinar objetivos, análisis del riesgo, desarrollar y probar y planificación.
6. ¿Qué es jerarquía en el modelo de objetos?  
R.-ordenarse y clasificarse
7. ¿Qué es encapsulamiento?  
R.-reunir todos los elementos que pueden considerarse pertenecientes a una misma entidad o estructura.
8. ¿Qué es persistencia?  
R.- firmeza y constancia en la manera de ser o de obrar.
9. ¿Qué es concurrencia?  
R.- circunstancia de suceder o producirse varias cosas en un mismo momento.
10. ¿Qué es abstracción?  
R.-separar las propiedades de un objeto a través de una operación mental.