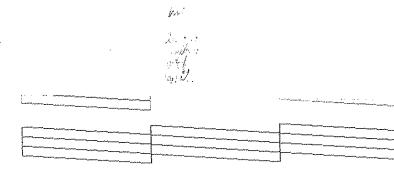
Ingeniería de Software - Examén Final del 22/10/2008

- 1. Técnica de especificación formal.
- 2. Describa los distintos ciclos de vida que conozca
- 3. Pruebas de caja blanca y caja negra
- 4. Modelizar a través de una tabla de decisión el proceso de planificación de la producción.

 Los artículos a planificar pueden provenir de pedidos de clientes y/o de pronósticos de ventas. En el caso de que provengan de ambos, se produce la suma. En otro caso se verifica la necesidad contra el stock existente. Si el stock existente alcanza se envía la orden de venta. Si no alcanza, se verifica si existe lote óptimo asociado, en cuyo caso se envía a producir el lote óptimo, en otro caso se envía a producir la cantidad solicitada.

Ingeniería de Software-Examen Final del 12/11/2008

- 1. Describa los distintos ciclos de vida que conozca.
- 2. ¿Cuáles son los fundamentos de la etapa de diseño?
- 3. Tipos de Mantenimiento. Ingeniería Inversa y Reingeniería.
- 4. Modelizar usando una tabla de decisión el préstamo de libros en una biblioteca. Los préstamos se realizan únicamente a socios y siempre que haya existencia del libro solicitado. Un socio puede tener en su poder hasta 5 libros. Si ya los tiene en el momento de solicitar el préstamo, no se le atiende la solicitud. A los socios que soliciten préstamos y tengan préstamos vencidos sin devolución, no se les atiende la solicitud y se les retiene el carné. Si no está el libro pedido y el socio no adeuda libros se lo ingresa en una lista de espera.



ORIGINAL - 2008