

Ingeniería de Software - Examen Final del 05/03/2008

1. Fundamentos del diseño. ✓
2. Estrategias de prueba. ✓
3. Tipos de mantenimiento. Ingeniería inversa y reingeniería. ✓
4. Modelizar a través de una tabla de decisión el problema de repartir correo en una provincia. Se puede tratar de una correspondencia o una encomienda. En el caso de correspondencia, la reparten los carteros. En el caso de encomiendas se reparten a través de un servicio. El correo puede ser urgente en cuyo caso es necesario priorizar el reparto.
En el caso que se entregue una encomienda y sea fuera del radio de La Plata, el costo del servicio se incrementa en un 10%.

1. Etapa de Planificación.
2. Describa los distintos ciclos de vida que conozca.
3. Métricas del Software. Clasificación de las métricas.
4. Modelizar usando una tabla de decisión el problema de asignación de aulas: existen cursos de grado y de postgrado. Para asignar las aulas se verifica el número de alumnos: en el caso de más de 70 alumnos, se asigna Aula tipo A para grado y Aula tipo Alfa para postgrado; en el caso de 70 o menos alumnos, se asigna Aula tipo B para grado o postgrado. Si el curso es de postgrado y el alumno es de otra Universidad, se le extiende un certificado.