

Trabajo Práctico Integrador

Unidades 3, 4 y 6

Fecha de entrega: 10/11/2016

Consignas:

- Conformar los grupos en clase fijos para realizar los Trabajos Prácticos de entrega obligatoria.
- Este trabajo es de entrega obligatoria, en el Aula Virtual.
- Una vez vencido el plazo de entrega, no se permitirán entregas tardías.
- Cada grupo trabajará con el caso de estudio de la materia Sistemas de Información II.

Puntos a resolver:

1. Teniendo en cuenta los requerimientos funcionales documentados en el SRS del trabajo práctico anterior (TPIntegrador1-2016), realice una estimación utilizando *puntos de objetos*, y el método *Cocomo II*. En esta estimación deberá categorizar su sistema, justificando de manera clara esta categorización. Obtenga mediante la aplicación de este método las estimaciones para:
 - a. Esfuerzo.
 - b. Tiempo.
 - c. Personal.
 - d. Costo
2. De acuerdo al ciclo de vida de desarrollo de software seleccionado en el TP1, defina para cada etapa/fase cómo evaluaría la *calidad* de las mismas. Defina al menos 3 (tres) métricas que aporten a esta evaluación.
3. Defina claramente como realizaría la gestión de la configuración en su sistema indicando:
 - a. Elementos que se incluirán en la gestión de la configuración.
 - b. Las herramientas automatizadas a utilizar como apoyo a esta tarea.
 - c. Plan de gestión de cambios.
 - d. Estrategia de Gestión de Versiones del producto

Importante:

La estructura del trabajo a entregar debe ser la siguiente:

- Carátula: debe incluir al menos el título del documento, nombre del sistema, nombres de los integrantes del grupo de trabajo, materia y carrera a la que pertenecen.
- Índice.
- Todo complemento a la información solicitada, que considere apropiada para el mejor entendimiento del problema debe documentarse en un ítem específico dentro del "apéndice". Obligatoriamente incluya la referencia bibliográfica en la que se basó para realizar lo requerido.