

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA DEL SOFTWARE III

ESPECIFICACIÓN ENTREGA III PROYECTO FINAL

Con base en la clase de Gestión de la Configuración realice las siguientes actividades sobre el proyecto final del curso:

1. Especifique la estrategia de Gestión de la Configuración del curso de acuerdo a las prácticas del PA CM de CMMI, las cuales se envían adjunto a este documento. Dicha especificación deberá entregarse en un informe.
2. De acuerdo al artefacto ***Integration Build Plan*** del RUP, formule el cronograma de implementación del proyecto final, considerando las actividades de implementación que deberían venirse realizando desde semanas anteriores. De acuerdo con el Kanban previamente entregado, relacione por cada semana la entrega significativa que se realizará para el proyecto final.

NOTA: por cada semana debe producirse una entrega significativa que evidencie un avance importante del proyecto final.

3. Utilice una plataforma SCM para alojar el proyecto, controlar versiones, y sincronizar con los entornos de desarrollo empleados. Para ello:
 - a. Aplique una estrategia de manejo de versiones **SOBRE TODOS** los artefactos del proyecto (tanto documentos, como código, de configuración y componentes), indicando las características representativas de cada versión de los artefactos.
 - b. Por cada artefacto se espera al menos dos versiones del mismo a la fecha de entrega.
 - c. Para los artefactos de código y componentes deberá relacionarse los cambios producidos entre las diferentes versiones generadas.
 - d. Se deberán generar todos los artefactos necesarios para generar el primer Build del proyecto final, con al menos **dos de los casos de uso** más representativos.
4. Utilice una plataforma para gestionar las solicitudes de cambio que se realicen sobre el proyecto final. Cualquier indicación que se realice sobre el proyecto deberá registrarse y gestionarse directamente desde dicha plataforma.
5. Realice la primera auditoría al proyecto usando las métricas definidas en la entrega anterior. Deberá justificar los resultados obtenidos en virtud del proceso de evaluación realizado.

ENTREGABLES DEL PROYECTO:

- Documento estrategia SCM aplicada al proyecto.
- Artefactos versionados y gestionados en un repositorio.
- Cronograma de implementación
- Estrategia para gestión de incidencias y solicitudes de cambio.
- Resultados de auditoria interna al proyecto final.
- Primer Build del Proyecto.

Fecha de Entrega: LUNES 06 DE OCTUBRE DE 2014, en horas de clase.

NOTA: entrega del documento estrategia SCM, Sábado 04 de Octubre, 12:00 PM, vía Moodle.

OBSERVACIONES LA ENTREGA (INFLUYEN EN LA CALIFICACIÓN):

1. En la calificación de estos artefactos se considerarán aspectos de ortografía, redacción, puntuación, y síntesis.
2. Para realizar la entrega se deberá emplear un solo archivo que deberá ser renombrado tal como se indica a continuación: primerNombre_Apellido_Entrega03_.docx (la extensión puede ser variable, doc, docx, pdf...)

Ejemplo: ***Fulanito_DeTal_Entrega03.docx***

si la Entrega se compone de múltiples archivos deberá entregarse un archivo comprimido nombrado tal como se indicó anteriormente, con extensión .zip o .rar