

Universidad del Valle
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación
Evaluación y Administración de Proyectos – Trabajo Final
Ing. Royer David Estrada Esponda
Noviembre 3 de 2016

Después de revisar bibliografía y documentación referente a la gestión de proyectos, se conoce que en lo que respecta al desarrollo de software es común que las actividades de gestión no sean tenidas en cuenta por los ingenieros de software y demás profesionales que hacen parte de dichos grupos de trabajo.

En consecuencia, es necesario reflexionar por qué desde la academia se exhorta a los estudiantes por una cultura orientada a asimilar dichas actividades desde una dimensión conceptual y práctica.

Con base en lo anterior y en grupos mínimo de 4 estudiantes y máximo 6 estudiantes se debe realizar lo siguiente:

1. Seleccionen un proyecto o idea en el marco del desarrollo de software.
2. Para la idea o proyecto seleccionado además de dar cuenta de las actividades técnicas el grupo debe evidenciar el desarrollo de actividades de gestión, para ello tenga en cuenta lo siguiente:
 - a. Para el caso de actividades técnicas deben entregar un informe referente a la metodología de desarrollo elegida para la materialización de la idea o el proyecto elegido, para ello deben realizar una revisión detallada de varias metodologías que permitan concluir y además dejar de manifiesto el por qué se eligió X metodología.
 - b. Para las actividades de gestión deben ser entregados los siguientes elementos:
 - i. Project Charter
 - ii. Identificación de interesados
 - iii. Documento de gestión del alcance
 - iv. Estructura de desglose de trabajo EDT
 - v. Actividades del proyecto
 - vi. Estimación de recursos y duraciones
 - vii. Cronograma
 - viii. Cuadro de adquisición de personal
 - ix. Red PERT-CPM
 - x. Presupuesto del proyecto
 - xi. Plan de gestión de riesgos

El proyecto deberá ser entregado y sometido a ponencia, tenga en cuenta las siguientes fechas:

1. Entrega el día 18 de Diciembre de 2016
2. La ponencia ejecutiva será el 22 de Diciembre de 2016
 - a. Para este particular el profesor publicará el orden de ponencia de cada grupo.
 - b. Los demás grupos deberán presenciar la ponencia de sus compañeros

Universidad del Valle
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación
Evaluación y Administración de Proyectos – Trabajo Final
Ing. Royer David Estrada Esponda
Noviembre 3 de 2016

- c. La ponencia como máximo deberá tomar 30 minutos, para este particular se deja de manifiesto que puede haber cambios dependiendo el número de grupos conformados.
- 3. La evaluación será la siguiente:
 - a. 50 % entregables
 - b. 50 % ponencia ejecutiva

ⁱ Cuando se dice que varias, entiéndase que por lo menos deben ser 3 metodologías.