

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

SEGUIMIENTO ESTIMACIÓN

A partir de la sesión de *estimación de proyectos software* aplique tres métodos de estimación para determinar el alcance del proyecto final del espacio académico en términos de las variables relacionadas durante la sesión (tamaño, costo, esfuerzo).

Los métodos a estimación a aplicar son:

1. Puntos de función
2. Un método heurístico (ejemplo, Delphi, Planning Póker, Tallas, Triangulación, etc).
3. Otro método de estimación paramétrico/no paramétrico (puntos de casos de uso, puntos de historia, etc).

Para efectos del seguimiento, debe indicar claramente:

- Cuál es la base histórica para soportar el proceso de estimación que se aplica al proyecto final?
- Qué se alcanza a construir del proyecto final teniendo en cuenta las restricciones de tiempo que se tienen en el espacio académico?
- Tiene sentido obtener valores estimaciones diferentes por la aplicación de métodos diferentes a pesar de ser el mismo proyecto?
- En caso de usar recursos externos, indique cómo dichos recursos apoyan su proceso de estimación, y si eventualmente usted acoge los valores que vienen dados por el recurso externo.

**OBSERVACIONES LA ENTREGA (INFLUYEN EN LA CALIFICACIÓN):**

1. En la calificación de estos artefactos se considerarán aspectos de ortografía, redacción, puntuación, síntesis y gramática. **En caso de encontrarse al menos un error de los anteriormente relacionados se procederá con la anulación de la entrega y se calificará 0.0 al grupo de trabajo.**
2. De acuerdo con lo establecido en la primera sesión del curso, el profesor se abstendrá de realizar calificación sobre un trabajo de encontrar anomalías en la redacción, ortografía y gramática empleada.
3. La entrega debe ser realizada por un integrante del equipo de trabajo.
4. Para realizar la entrega se deberá emplear un solo archivo que deberá ser renombrado tal como se indica a continuación: ApellidoIntegrante01-ApellidoIntegrante02-Estimación.docx (la extensión puede ser variable, doc, docx, pdf...)

Ejemplo: **Apellido01-Apellido02-Estimación.docx**

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

5. **Sólo se aceptarán entregas mediante la plataforma Classroom. No se aceptarán entregas por otros medios (email, impreso, whastapp, u otras).**
6. Si el grupo de trabajo está conformado por integrantes de jornadas distintas, se deberá hacer la entrega del seguimiento en el link correspondiente a la jornada nocturna.
7. **No se aceptarán trabajos que se entreguen después de la hora límite establecida para el seguimiento, así la plataforma Classroom permita hacer el envío del mismo en horario posterior a la fecha y hora de cierre previamente indicada.**