Ingeniería de Software III – Curso 2019

Facultad de Informática UNIP

Trabajo Práctico 1

Evaluación de un producto de software

Realizar una planificación para la evaluación de un producto de software según el modelo de evaluación definido en la ISO/IEC 14598 y las características/métricas de la calidad de producto definidos en la ISO/IEC 9126.

El producto a evaluar puede ser:

- Un producto propio de los integrantes del grupo
- Un producto asignado por los ayudantes
- 1. Describir el producto a evaluar: nombre, funcionalidad del producto, detalles que permitan entender el funcionamiento del mismo.
- 2. Definir un propósito y seleccionar de la ISO/IEC 9126-1 al menos dos características a evaluar. Justificar la selección.
- 3. Para cada característica elegida seleccionar tres métricas de la ISO/IEC 9126-2. En el caso de necesitar una métrica que no esté definida, se la debe crear respetando los criterios de la norma.
- 4. Realizar la evaluación completando los siguientes ítems:
 - 7. Establecer los requisitos de la evaluación
 - 7.1 Establecer el propósito de la evaluación
 - 7.2 Identificar el tipo de producto a evaluar
 - 7.3 Especificar el modelo de calidad
 - 8. Especificar la evaluación
 - 8.1 Selección de las métricas
 - 8.2 Establecer los niveles de puntuación para las métricas
 - 8.3 Establecer los criterios de evaluación
 - 9. Diseñar la evaluación
 - 9.1 Elaborar el plan de evaluación (incluir casos de prueba)

Entrega: Hasta el domingo 14/04, a través de la plataforma IDEAS, al docente asignado