



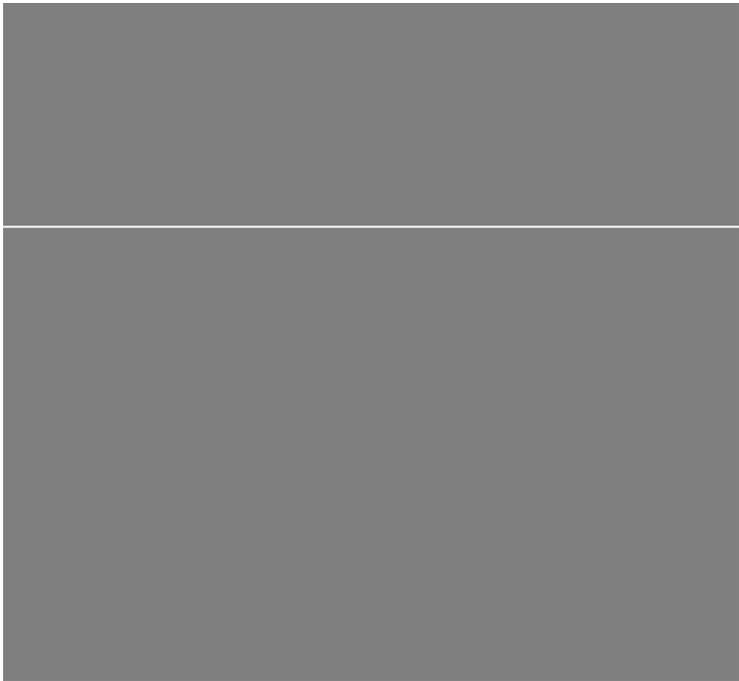
Calidad de
Software

Quinto Cuatrimestre

2. Métricas de software

Facilitador: Brenda Juárez Santiago

Calidad de software



Identificación de métricas en la calidad en el desarrollo de un software

Objetivos

Generales:

1. Que el alumno identifique las métricas determinadas de la calidad de un software

Específicos:

1. Identificar cada métrica de la calidad de un software.
2. Identificar la función de cada uno de estas métricas.
3. Realizar un documento donde describa métricas y factores primordiales de la calidad de un software

Parámetros de Evaluación

Parámetro	Elementos a Evaluar	Porcentaje
Saber	Investigaciones de los temas de cada unidad Temática. Evaluaciones Teórica (cuestionarios de evaluación)	30%
Saber Hacer	Desarrollo de Proyecto (Practica) (la aplicación de cada tema en un proyecto) Evaluaciones prácticas. Se evalúa la exposición del proyecto,	60%
Ser	Actitud, Compromiso, puntualidad trabajo de equipo, Publicaciones en blog. Portafolio electrónico e institucionales de alumno.	10%

Desarrollo de la Actividad

Saber:

1. El alumno realizara la investigación de cada tema de la asignatura, con la estructura siguiente. Portada, Índice, Descripción de temas (con citas bibliográficas), Ejemplos, Bibliografía, Glosario de términos Cada investigación se guarda en 1 archivo de Word. Cuestionarios: El alumno contesta un cuestionario de 5 preguntas por la unidad temática

Saber Hacer:

Segunda etapa de proyecto: De acuerdo al tema de la unidad 2 los alumnos deberán definir las métricas de calidad que debe tener el software que analizaron en la etapa 1. Entregable: Documento de Word con la información del informe de las métricas a utilizar en el software analizado en la etapa 1.

Practica demostrativa y expositiva: Exponer en equipo en una presentación electrónica, el informe identificando las métricas de software y el profesor realiza preguntas a los integrantes de equipo.

[Nomenclatura con: Unidad 2 Metricas, Apellido Paterno, integrantes y extensión .docx](#)

Ser:

1. Entregar en tiempo y forma los documentos
2. Nomenclatura del documento
3. Actitud, Compromiso, puntualidad trabajo de equipo
4. Foros
5. Reunión virtual
6. Sitio Web y blog

NOTA:

Recuerda que es necesario investigar y no quedarte solo con lo que este tema te presenta. Puedes apoyarte en el ejemplo 2 Métricas de software, para hacer tus actividades.

Esta documentación estará unida con la actividad del saber hacer de la unidad tres ya que van ligadas de la mano así que tanto en la unidad 2 y tres el documento del saber hacer serán estas mismas dos actividades de las unidades como parte de la segunda etapa.

Para entregar:

Guarda el documento terminado y súbelo con la nomenclatura

Act_unidad 2 Metricas_ApePaterno_Integrantes

Súbelo por medio del Portafolio de evidencias a la carpeta correspondiente.

REVISAR RUBRICA DEL PARCIAL