

Calidad de Software

Quinto Cuatrimestre

1. Introducción a la Calidad en el Desarrollo de Software

Facilitador: Brenda Juárez Santiago

Calidad de software

Identificación de conceptos sobre la calidad en el desarrollo de un software

Objetivos

Generales:

1. Que el alumno identifique los conceptos clave, así como los estándares y factores de la calidad e un software

Específicos:

1. Identificar cada concepto de la calidad de un software.
2. Identificar la función de cada uno de estos conceptos.
3. Realizar un documento donde describa los estándares y factores primordiales de la calidad de un software

Parámetros de Evaluación

Parámetro	Elementos a Evaluar	Porcentaje
Saber	1: Investigaciones de los temas de cada unidad Temática. 2: Realizar una Presentación del Tema investigado. 3: 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	1- Participación en los Foros de plataformas virtuales. 2- Actitud, Compromiso, puntualidad trabajo de equipo 3- Publicaciones en blog. 4- 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
2. Hacer una presentación en ppt sobre el tema de investigación
3. Hacer un video del tema de investigación (donde participen los estudiantes explicando el tema)

Saber Hacer:

Primera etapa de proyecto: evaluar los estándares y factores de calidad de un software que ellos utilicen como usuarios finales.

Entregables

- 1.-documento de Word el informe de los factores que se cumplen en el software que están evaluando.
- 2.-Realizar un video sobre la aplicación del tema de investigación.
3. Deben realizar al menos 1 reunión virtual donde se identifique el proceso de su desarrollo de trabajos. (cada integrante de equipo deberá de participar y compartir su pantalla en la reunión). (pueden usar hangouts)

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

[Nomenclatura con: Unidad 1 Factores CSW Apellido Parterno integrantes.docx](#)

Ser:

1. Entregar en tiempo y forma los documentos
2. Nomenclatura del documento
3. Actitud, Compromiso, puntualidad trabajo de equipo
4. Participación en foros
5. Blog, sitio web
6. Reunión hangouts.

NOTA:

Recuerda que es necesario investigar y no quedarte solo con lo que este tema te presenta. Puedes apoyarte en el ejemplo 1 Introducción a la calidad en el desarrollo de software, para hacer tus actividades.

Para entregar:

Revisar Rubrica Parcial 1.

Portafolio de evidencias a la carpeta correspondiente al parcial.