

Calidad de Software

Quinto Cuatrimestre

5. Modelos para el aseguramiento de calidad

Facilitador: Brenda Juárez Santiago

Calidad de software

Identificación de los modelos para el aseguramiento y análisis en la calidad del desarrollo de software

Objetivos

Generales:

1. Que el alumno identifique los modelos para el aseguramiento en la calidad de software

Específicos:

1. Identificar cada modelo de aseguramiento de la calidad de un software.
2. Identificar la función de cada uno de los modelos.
3. Realizar un documento donde describa los modelos de aseguramiento para la calidad de 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:

Tercera etapa de proyecto: De acuerdo al tema de la unidad 5 los alumnos deberán realizar un análisis de que modelo de calidad, es el que puede aplicarse para que el software cumpla con estándares de calidad.

Entregable: Documento en Word con propuesta de mejora para el sistema que analizaron en la etapa 1, donde involucre los temas de las 5 unidades estudiadas en la asignatura, factores del software, métricas, aplicación PSP, descripción de técnicas de estimación y modelos de calidad.

Practica demostrativa y expositiva: Exponer en equipo en una presentación electrónica, el modelo de calidad en la industria y el profesor realiza preguntas a los integrantes de equipo.

Nomenclatura con: Unidad 5 Modelos de CSW, 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. Reunión virtual
5. Foros
6. Blog y sitio web

NOTA:

Recuerda que es necesario investigar y no quedarte solo con lo que este tema te presenta. Puedes apoyarte en materiales de biblioteca virtual.



Para entregar:

Guarda el documento terminado y súbelo con la nomenclatura

Act_Unidad 5 modelos de CSW _Integrantes

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

REVISAR RUBRICA DE PARCIAL