



fidÉlitas
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

DETALLE DE EVALUACIÓN

SC-302 DOCUMENTACIÓN DEL SOFTWARE

Contenido

1. ASPECTOS GENERALES	3
2. PROYECTO FINAL INTEGRADOR	4

1. ASPECTOS GENERALES

Tal como se indica en el programa del curso, la evaluación de SC 302 Documentación del Software está conformada por un proyecto final integrador. En los apartados siguientes se procede a establecer todos los aspectos correspondientes a cada evaluación en cuanto al nombre, contenidos, valor porcentual, instrucciones, producto entregable, fecha de entrega y aspectos a evaluar.

Para efectos de la evaluación del curso, los participantes deben evitar conductas deshonestas tales como el fraude académico o plagio:

- Hacer fraude académico incluye, dentro de otras acciones, falsificar la bibliografía, utilizar datos inventados, presentar como propios proyectos elaborados por otras personas, obtener ayuda no autorizada en tareas calificadas o que otra persona desarrolle el trabajo que le corresponde al estudiante.
- Plagiar incluye copiar textualmente frases, oraciones, párrafos y trozos enteros de material impreso, Internet y otras fuentes, sin realizar la correspondiente cita; incluso parafrasear sin citar las fuentes.
- Los casos de fraude académico o plagio implicarán la pérdida automática del curso, y de repetirse la falta, se sancionarán con la expulsión definitiva.

Es responsabilidad de cada estudiante dar lectura completa tanto al programa del curso como al presente documento durante la semana 1, para lo cual cada persona matriculada debe firmar en la semana 1 el documento de recepción de las disposiciones del curso en cuanto a la evaluación contenidas a continuación:

2. PROYECTO FINAL INTEGRADOR

Nombre de la evaluación	Proyecto Integrador de Documentación del Software	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
60%	Grupal	A lo largo del cuatrimestre

Objetivo

Desarrollar la etapa de análisis y diseño del ciclo de vida del software en un producto digital.

Instrucciones

Para elaborar el proyecto integrador se deben seguir las siguientes instrucciones sin excepción:

- El profesor le asignará una temática en la cuál usted buscará un problema que pueda ser solucionado con un producto digital.
- Va a plantear la solución y la misma la deberá trabajar en todo el proyecto a lo largo del cuatrimestre.
- Se debe ejecutar la fase de análisis y diseño del ciclo de vida del software y presentar una propuesta que solucione el problema identificado.

Productos Entregables

Entregable	Avance 1: Presentación del problema	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
10% de 60%	Grupal	día anterior de su clase en la Semana 5 a las 11:59pm

Instrucciones

En este entregable se definirá la solución planteada por el grupo de trabajo, así como también información inicial del mismo. Para este entregable se deben presentar los siguientes puntos:

- Título, integrantes con su correo
- Introducción
- *Abstract*
- Palabras Clave
- Justificación
- Antecedentes
- Objetivo general y específicos

- Toda esta información debe estar en formato IEEE, el mismo se utilizará a lo largo del proyecto.

Cada **persona** del subgrupo debe entregar únicamente de manera digital mediante el Campus Virtual **UN ÚNICO DOCUMENTO** en formato PDF el cual debe tener por nombre en el archivo el siguiente formato:

GX_SC302_KN_Avance1


Ejemplo G7_SC302_KN_Avance1

El grupo que no utilice dicha nomenclatura tendrá un rebajo de un 2% del total del entregable.

Entregable	Avance 2: Requerimientos	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
15% de 60%	Grupal	día anterior de su clase en la Semana 9 a las 11:59pm

Instrucciones

Este es el corazón de la solución, el grupo de trabajo seleccionara el artefacto de levantamiento de requerimientos funcionales que desea utilizar en su solución, ya sea casos de uso o historias de usuario.

Para este entregable se deben presentar los siguientes puntos:

- Justificación de la elección del artefacto a utilizar.
- Mínimo 10 requerimientos funcionales relacionados a la solución planteada.
- Mínimo 10 requerimientos no funcionales relacionados a la solución planteada.
- Toda esta información debe estar en formato IEEE, el mismo se utilizará a lo largo del proyecto.

Cada **persona** del subgrupo debe entregar únicamente de manera digital mediante el Campus Virtual **UN ÚNICO DOCUMENTO** en formato PDF el cual debe tener por nombre en el archivo el siguiente formato:

GX_SC302_KN_Avance2


Ejemplo G7_SC302_KN_Avance2

El grupo que no utilice dicha nomenclatura tendrá un rebajo de un 2% del total del entregable.

Entregable	Avance 3: Diagramas	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
10% de 60%	Grupal	día anterior de su clase en la Semana 11 a las 11:59pm

Instrucciones

Para este entregable se deben presentar los siguientes puntos:

- En caso de haber seleccionado Casos de Uso en el entregable anterior, deberá realizar los diagramas de estos para este entregable.
- Diagrama de clases.
- Diagrama de infraestructura.

Cada **persona** del subgrupo debe entregar únicamente de manera digital mediante el Campus Virtual **UN ÚNICO DOCUMENTO** en formato PDF el cual debe tener por nombre en el archivo el siguiente formato:

GX_SC302_KN_Avance3

 N de subgrupo Horario del curso
Ejemplo G7_SC302_KN_Avance3

El grupo que no utilice dicha nomenclatura tendrá un rebajo de un 2% del total del entregable.

Entregable	Avance 4: Prototipo	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
15% de 60%	Grupal	día anterior de su clase en la Semana 13 a las 11:59pm y revisión en la respectiva clase

Instrucciones

Para este entregable se deben presentar los siguientes puntos:

- Prototipo de Alta Fidelidad utilizando buenas prácticas de UI/UX en la aplicación Adobe XD o Figma.

- El prototipo debe poseer al menos 1 validación por requerimiento desarrollado en el avance 2.
- Conclusiones y Recomendaciones.
- Referencias.
- Toda esta información debe estar en formato IEEE, el mismo se utilizará a lo largo del proyecto.

Cada **persona** del subgrupo debe entregar únicamente de manera digital mediante el Campus Virtual **DOS ARCHIVOS** el primero sería el prototipo final de la solución en un archivo de Adobe XD y el documento IEEE en formato PDF el cual debe tener por nombre en el archivo el siguiente formato:

GX_SC302_KN_Avance4

 N de subgrupo Horario del curso

Ejemplo G7_SC302_KN_Avance4

El grupo que no utilice dicha nomenclatura tendrá un rebajo de un 2% del total del entregable.

Entregable	Defensa	
Valor porcentual	Categoría	Fecha de entrega
10% de 60%	Grupal	Semana 14/15 de su respectiva clase

Instrucciones

Para este entregable se deben presentar los siguientes puntos:

- Cada equipo de trabajo debe realizar una presentación oral sobre el proyecto.
- Se deberá ejecutar el prototipo y relacionarlo con los requerimientos funcionales desarrollados en el avance 2.