

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA Código: 204039

Guía de Actividades – Fase 5 Actividad Trabajo Final

Contexto de la estrategia de aprendizaje a desarrollar en el curso:

Las actividades se desarrollarán aplicando la estrategia de aprendizaje basada en proyectos, organizada en cuatro fases para ser desarrollados en los diferentes entornos del curso. Se inicia con una etapa exploratoria individual donde el estudiante realizará una revisión de cada de las unidades de curso, información que encontrarán en el entorno de conocimiento.

Durante el desarrollo de la estrategia, el participante tendrá la oportunidad de interactuar en el entorno de aprendizaje colaborativo para discutir los aportes, el desarrollo, las propuestas y en equipo construir el producto solicitado. En el desarrollo del curso se ha programado la realización de encuentros tutoriales a través del sistema de web conferencia y por el skype del curso “Seguridad Informática” a través de los cuales se darán las indicaciones complementarias que sean pertinentes y se podrán aclarar inquietudes.

Es importante que antes de iniciar con el desarrollo de las actividades de Trabajo Colaborativo 1, leer la información pertinente a la temática de la unidad 1, unidad 2 y unidad 3.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA

Código: 204039

Temáticas a desarrollar: Unidad 1, Unidad 2, Unidad 3 Fase 5 Actividad Trabajo Final			
Número de semanas: 2	Fecha: 30 de Noviembre al 13 de Diciembre de 2016	Momento de evaluación: Final	Entorno: Colaborativo - Seguimiento y Evaluación.
Fase de la estrategia de aprendizaje: Intermedia			
Actividad individual	Productos académicos y ponderación de la actividad individual	Actividad colaborativa*	Productos académicos y ponderación de la actividad colaborativa
<p>Cada estudiante debe seleccionar un tema, el cual no debe repetirse dentro del grupo colaborativo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingeniería inversa, también conocida como reingeniería. 2. Cadena de custodia 3. VPN en dispositivos móviles 4. Ransomware 5. Software libre forense <p>Con el tema seleccionado, el estudiante debe realizar consulta como mínimo en 20 fuentes fiables, para realizar un artículo, el cual debe publicar en el foro de desarrollo de la actividad Trabajo final, antes de los últimos 3 días para finalizar la actividad.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artículo individual, tema seleccionado. (75 puntos) <p>Total 75 puntos</p>	<p>Los integrantes del Grupo deberán consolidar las temáticas de los artículos individuales para construir el documento entregable grupal, lo cual deberán ajustar y completar el contenido de los temas propuestos en esta actividad. Publicarlos en el foro del trabajo de colaborativo, para la aceptación del grupo antes de la entrega del producto a evaluar.</p> <p>Total: 50 puntos</p>	<p>Informe se debe presentar escrito grupal en entorno de seguimiento y evaluación.</p> <p>El Líder del grupo debe entregar un archivo en PDF, letra arial, tamaño 12, interlineado sencillo y se deben tener en cuenta las Normas APA, y con el número del grupo, Ejemplo: Por ejemplo: Trabajo_Final_grupo_1</p> <p>El archivo pdf contendrá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portada que contiene el título “Trabajo Final”, nombre de los integrantes del grupo, código de los estudiantes, e-mail, skype del estudiante, ciudad y CEAD donde se encuentran los estudiante, nombre del tutor, nombre de la Universidad, fecha de entrega de la tarea. • Normas APA. <p>El documento final lo debe entregar un solo Estudiante (a quien designen) en Entorno de Evaluación y Seguimiento.</p> <p>Total de la actividad Trabajo Final es: 125 puntos</p>

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA

Código: 204039

Recomendaciones por el docente:

- Reconocer y familiarizarse con el campus virtual, los diferentes entornos y actividades en cada uno.
- Revisar frecuentemente los foros de noticias, generales y del curso.
- Realizar una agenda personal para dar cumplimiento a las actividades y trabajos propuestos.
- Evitar dejar para el último día la presentación de actividades.
- Participar en los foros haciendo uso de la rúbrica TIGRE, con argumentos y referencias.
- Participar asiduamente en los foros de los trabajos colaborativos.
- Realizar la mayor cantidad de aportes como imágenes donde se considere pertinente.
- Revisar los conocimientos de ortografía, gramática y redacción en el idioma Español
- Realizar consultas y preguntas en caso de dudas con suficiente antelación, evitar el último día

Uso de la norma APA, versión 3 en español (Traducción de la versión 6 en inglés)

En Colombia se tiene la normas APA 1486 (sexta actualización) documentación, para la presentación de tesis, trabajos de grado y otros trabajos de investigación que es conveniente utilizar con el fin de homogenizar la entrega de este tipo de escritos.

La Universidad ha establecido que las referencias y bibliografía deben usar citación de la norma APA, por lo tanto una manera de aprender a realizar este tipo de norma es utilizar la herramienta que tiene la base de datos EBSCOhost, de la biblioteca de la Universidad que permite utilizar diferentes tipos de normas. Entre ellas está la norma exigida (APA) y con solo oprimir en la herramienta se puede ver como se hace la citación; además, tiene muchas otras herramientas que pueden usar los estudiantes como es enlazar documentos consultados con sus trabajos, guardar la bibliografía para hacer “su biblioteca personal”, compartir con otras personas, etc.

Políticas de plagio: ¿Qué es el plagio para la UNAD? El plagio está definido por el diccionario de la Real Academia como la acción de "copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias". Por tanto el plagio es una falta grave: es el equivalente en el ámbito académico, al robo. Un estudiante que plagia no se toma su educación en serio, y no respeta el trabajo intelectual ajeno.

No existe plagio pequeño. Si un estudiante hace uso de cualquier porción del trabajo de otra persona, y no documenta su fuente, está cometiendo un acto de plagio. Ahora, es evidente que todos contamos con las ideas de otros a la hora de presentar las nuestras, y que nuestro conocimiento se basa en el conocimiento de los demás. Pero cuando nos apoyamos en el trabajo de otros, la honestidad académica requiere que anunciemos explícitamente el hecho que estamos usando una fuente externa, ya sea por medio de una cita o por medio de un paráfrasis anotado (estos términos



Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA Código: 204039

serán definidos más adelante). Cuando hacemos una cita o una paráfrasis, identificamos claramente nuestra fuente, no sólo para dar reconocimiento a su autor, sino para que el lector pueda referirse al original si así lo desea.

Existen circunstancias académicas en las cuales, excepcionalmente, no es aceptable citar o parafrasear el trabajo de otros. Por ejemplo, si un docente asigna a sus estudiantes una tarea en la cual se pide claramente que los estudiantes respondan utilizando sus ideas y palabras exclusivamente, en ese caso el estudiante no deberá apelar a fuentes externas aún, si éstas estuvieran referenciadas adecuadamente.

Para mayor información visitar el siguiente enlace por favor revisar el entorno de Gestión del conocimiento:


Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA

Código: 204039

 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA Rúbrica de evaluación Trabajo Final – FASE 5</p>				
Nombre del curso: SEGURIDAD INFORMATICA -				
Aspectos evaluados	Criterios de desempeño de la actividad individual			P/ máxima
	Valoración alta	Valoración media	Valoración baja	
Desarrollo del artículo y publicación en foro de la actividad.	El estudiante desarrolló el artículo con el tema seleccionado y realizó la publicación en foro de la actividad de manera satisfactoria y dentro del tiempo establecido.	El estudiante desarrolló el artículo de forma parcial el tema seleccionado o no realizó la publicación en el foro de la actividad de manera satisfactoria.	No presentó lo solicitado o no participó en el desarrollo de la actividad o entregó los aportes individuales en los tres últimos días para el cierre de la actividad.	75 puntos
	(Hasta 75 puntos)	(Hasta 37 puntos)	(Hasta 0 puntos)	
Aspectos evaluados	Criterios de desempeño de la actividad grupal			
	Valoración alto	Valoración media	Valoración baja	
Participación en la parte grupal	El estudiante participo en el desarrollo de la parte grupal de manera satisfactoria.	Escasa participación del estudiante en el desarrollo de la parte grupal	El estudiante no participo en el desarrollo de la parte grupal	25
	(Hasta 25 puntos)	(Hasta 12 puntos)	(Hasta 0 puntos)	
Estructura del documento	Se presenta la portada, introducción, desarrollo de la actividad, conclusiones, bibliografía y aplicación de referencias bibliográficas de acuerdo a las normas APA, es acorde a la temática de los temas solicitados	No presenta la portada o la introducción o es muy limitado el contenido del desarrollo de la actividad, o carece de conclusiones, o de bibliografía o de referencias bibliográficas de acuerdo a las normas APA	No se presentan documento grupal, o no participaron en el desarrollo de la actividad de forma grupal.	25

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: ECBTI

Programa: Tecnología en Desarrollo de Software

Curso: SEGURIDAD INFORMATICA Código: 204039

	(Hasta 25 puntos)	(Hasta 12 puntos)	(Hasta 0 puntos)	
TOTAL PUNTAJE DEL TRABAJO COLABORATIVO				125