

**DECANATURA DE DIVISI3N DE EDUCACI3N ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
RUTA DE APRENDIZAJE Y EVALUACI3N**

**(ACTIVIDAD No. 1 – Práctica: Elaboraci3n de un Plan para una Auditoría Informática) y 2.
Realizaci3n de una Auditoría de un Sistema Informático)**

Estimados estudiantes:

La Ruta de Aprendizaje y Evaluaci3n es un instrumento dise±ado con la finalidad de brindar las pautas de orden metodol3gico que orienten el buen y oportuno desarrollo del espacio acad3mico. En ella encontrar3 pautas para la realizaci3n de las actividades de aprendizaje y de evaluaci3n; las cuales se proponen atendiendo al cronograma propio de la programaci3n acad3mica de la Facultad. Asimismo, la Ruta le proporciona los criterios de evaluaci3n que aplican, seg3n la naturaleza del espacio acad3mico.

Tenga en cuenta que esta Actividad tiene un valor de **25 %** de la nota final del espacio acad3mico.

Fecha de inicio: **03 de agosto de 2020**

Fecha de entrega: **17 de noviembre de 2020**

Actividad(es)	Criterios de evaluaci3n
<p>Actividad 1:</p> <p>Para un Auditor es muy importante, antes de comenzar actividades, realizar un Plan de Trabajo consensuado con los representantes de la organizaci3n en donde se efectuar3 la Auditoría. Por ello y para que el estudiante se apropie de esas tareas previas, se solicita dar respuesta y seguir las acciones descritas en la Actividad 1 de la evaluaci3n pr3ctica 2020-2.</p> <p>El prop3sito de la actividad 2 de la evaluaci3n pr3ctica de Auditoría de Sistemas, es que el estudiante realice efectivamente una Auditoría de una Aplicaci3n de Sistemas que se encuentre en producci3n; para que se enfrente a la</p>	<p>1. Presentaci3n general del Plan de Auditoría (12.5 %)</p> <ul style="list-style-type: none">- Excelente (5 puntos): Acopio de informaci3n del Sistema es muy completa y valiosa para un Plan de Auditoría. Utiliza Diagramas y esquemas para apoyar la teoría. Excelente documentaci3n.- Sobresaliente (4 puntos): Importante recolecci3n de informaci3n, 3til para la formulaci3n del Plan de Auditoría de sistemas. Significativa presentaci3n de

<p>realidad de estos procesos.</p> <p>Para dar respuesta a la actividad, se sugiere los siguientes pasos:</p> <p>Paso 1: Ingrese al Aula Virtual del espacio académico y revise con atención las diferentes secciones: Contexto y generalidades, Encuentros académicos, Estrategias académicas y Caja de herramientas. Además el módulo de comunicaciones.</p> <p>Paso 2: Si tiene dudas o inquietudes de la información contenida en el Aula Virtual, realice las preguntas pertinentes. Si la pregunta le puede ser útil a otros compañeros y es del orden académico, fórmulela por el “Foro del Espacio académico”. Por el contrario, si la pregunta es personal, utilice el módulo de “Mensajería del Aula Virtual”.</p> <p>Paso 2.1: Para el desarrollo de todas las Actividades de la Evaluación Práctica, haga lectura comprensiva, especialmente de la temática a investigar en los textos que figuran en el SYLLABUS de este espacio que se encuentra en la sección de Contexto y Generalidades en el Aula Virtual.</p> <p>Paso 3: Utilizando las lecturas propuestas, videos y otra información de consulta, responda la Actividad 1, enunciada en el archivo Evaluación Práctica 2020-2 que se encuentra en el Aula Virtual, módulo de Estrategias Académicas / Evaluación de los Aprendizajes, etiqueta Evaluación Práctica 2020-2.</p> <p>Paso 4: Desarrolle la actividad 1 diligenciando el formulario “Plan de Auditoría” y que se anexa. Finalizada esta tarea aborde la actividad práctica 2, relacionada con el desarrollo</p>	<p>Diagramas, esquemas y documentación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deficiente (2 puntos): La recolección de la información es incompleta. No es suficiente para la formulación del Plan de Auditoría. No hay documentación ni tampoco esquemas o diagramas. - Insuficiente (0 puntos): No entrega documentación apropiada para la formulación del Plan de Auditoría de Sistemas, el documento no corresponde a lo solicitado. <p>2. Presentación general de propuesta de Sistema de Información 12.5 %)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excelente (5 puntos): Muy completo el Desarrollo de cada una de las actividades propuestas en la Actividad 2. Igual que la ejecución de la Auditoría. El Informe final incluye todas las evidencias y recomendaciones. Excelente documentación. - Sobresaliente (4 puntos): Se destaca el Desarrollo de cada una de las actividades propuestas en la Actividad 2, la recolección de evidencias y el informe final es claro junto con la documentación. - Deficiente (2 puntos): El Desarrollo de cada una de las actividades propuestas en la Actividad 2. Su ejecución es defectuosa porque no muestra evidencias. No hay documentación. Falta el informe final. - Insuficiente (0 puntos): No entrega el Desarrollo de cada una de las actividades propuestas en la Actividad 2, No se evidencia ejecución y no hay informe final. <p>El documento debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada
---	--

<p>práctica de hacer una Auditoría a una aplicación de sistemas, ojalá en producción.</p> <p>Paso 5: Realice la Auditoría y vaya organizando cuidadosamente la información para luego subir el archivo que contiene las respuestas de la Actividad 1 y 2 en el Enlace (Link) Aquí SUBIR ACTIVIDAD PRAC_1. Éste se encuentra en la ruta: Estrategias académicas / Evaluación de los aprendizajes / Aquí SUBIR ACTIVIDAD_PRAC_1.</p> <p>Nota: Identifique el archivo con su nombre e iniciales de la temática. Ejemplo: Luis_Guty_Activ_Prac1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Título: Tema de la Actividad. - Objetivo general y objetivos específicos. - Desarrollo de la actividad - Conclusiones - Referencias bibliográficas
--	--