

Universidad Estatal a Distancia Vicerrectoría Académica Escuela de Ciencias Exactas y Naturales Cátedra TIC e Ingeniería



03029: Investigación de Operaciones para Ingeniería.

Tarea No. 3 Valor: 1%

<u>Instrucciones generales.</u>

Los trabajos que deben presentar (proyectos), tienen que seguir las siguientes reglas:

- Todos los trabajos escritos, deberán cumplir con los "Lineamientos de trabajos escritos de la Carrera Ingeniería Informática, documento que se encuentra dentro de la plataforma.
- El trabajo se entrega en formato PDF y deber ser subido directamente, no como archivo adjunto, en TURNITUN.
- El trabajo se iniciará en la semana 7 y se presentará en la plataforma en la semana
 8, a más tardar el domingo de dicha semana antes de las 11:55 p.m.
- El instrumento tiene que ser entregado en el apartado que se creó dentro de la plataforma de aprendizaje en línea Moodle o según especificaciones que indique la cátedra.
- No se recibirán instrumentos después de esta fecha, sólo casos muy justificados por los estudiantes y quedará a disposición del profesor recibirlos fuera de tiempo, para lo que el profesor con el entendido del estudiante podrá realizar posteriormente a la revisión del instrumento un rebajo del 30% por la entrega tardía del mismo.
- Debe leer y analizar la rúbrica de evaluación que se encuentra al final de este documento.
- Cualquier duda serán atendidos por el profesor por medio del correo interno o bien en el foro destinado a consultas.

 Nombre del archivo que envía: debe ser el nombre del estudiante + nombre del trabajo. Ejemplo: KarolCastro-tarea3.

CODIGO: 03029

 Antes de realizar su proyecto o tarea, revise los temas en los que se debe basar para realizar el instrumento; recuerde incluir toda la bibliografía que utilizó. Sea claro en sus investigaciones y redacte con sus propias palabras lo que allí se le pide.

El documento debe contener los siguientes apartados:

Parte del	Descripción	Es	Valor
documento		incluido	
Portada	Incluir como mínimo el nombre, carné, nombre de la	SI	Ver
	asignatura, nombre del profesor, número de grupo, título del		rúbrica
	trabajo, fecha de entrega y centro universitario. "Siguiendo el		
	ejemplo de la página #4 del documento: Lineamientos para		
	trabajos escritos que se encuentra disponible en la plataforma".		
		0.	
Introducción	De manera resumida se debe brindar una visión del caso de	SI	Ver
	estudio que está presentando y los objetivos que se		rúbrica
	desarrollan.		
Desarrollo	Es el cuerpo del trabajo, cada trabajo deberá seguir el	SI	Ver
	esquema indicado en la guía del estudiante.		rúbrica
Conclusiones y	Debe señalar de manera precisa las principales conclusiones	SI	Ver
recomendacion	a las que llegó después de realizado el trabajo y las		rúbrica
es	recomendaciones para mejorar el producto entregado.		
	"Mínimo se deben de entregar tres conclusiones y tres		
	recomendaciones, las mismas deben estar relacionadas entre		
	sí".		
Bibliografía	Se deberá indicar claramente las fuentes consultadas para	SI	Ver
	hacer el trabajo, sean estas personas, material bibliográfico o		rúbrica
	direcciones de Internet. Favor no indicar:		

Parte del	Descripción	Es	Valor
documento		incluido	
	www.monografias.com, o www.google.com; ya que esas		
	direcciones son genéricas y no indican el lugar exacto de		
	dónde usted tomó los datos para el documento. Los proyectos		
	o tareas que no contemplen la bibliografía obtendrán una nota		
	igual a "Cero". Solo se permite un porcentaje máximo al 50%		
	de la bibliografía digital o de Internet. El otro porcentaje		
	restante deberá ser de literatura o de libros.		

CODIGO: 03029

CRONOGRAMA DE LA TAREA No. 3.

A continuación, se presentan las fechas de la tarea No 3.

Fecha	Actividad			
Semana 7	Entrega de la tarea al estudiante, en la plataforma, por			
	parte del tutor			
Semana 8	Entrega en la plataforma de la tarea 3			
Temas de la tarea	Tema 5. Análisis de Decisiones.			
	Tema 6. Teoría de Colas.			
	Tema 7. Teoría de Inventarios.			
Valor:	10%			
Puntos	100 puntos			
Modalidad	Individual			
Lecturas Previas o de apoyo	Leer:			
	Tema 5 Análisis de Decisión;			
	Tema 6 Teoría de Colas y			
	Tema 7 Teorías de Inventarios.			

Instrucciones que seguir, en el caso de estudio: Debe contestar y resolver los tres ejercicios prácticos sobre el tema 5, 6 y 7, basada en los temas de Análisis de Decisión, Teoría de Colas y Teoría de Inventarios.

Tema: Análisis de Decisiones, Teoría de Colas, y Teoría de Inventarios.

Objetivo: Investigar, desarrollar y resolver los problemas para cada tema indicado, según las lecturas realizadas en las diferentes semanas sobre el tema indicado.

CODIGO: 03029

Actividades por realizar.

Lea el artículo "Decision Analysis of Exploration Opportunities in the Onshore US at Phillips Petroleum Company" y describa breve y concreta la forma en que el análisis de decisiones se aplicó a este estudio. (30 pts.)

Seguidamente, elabore una lista de los beneficios financieros y no financieros que arrojó dicho estudio. (20 pts.)



RUBRICA: VALOR: 1% TOTAL DE PUNTOS: 100 PTS

100 P	TS
1	100 P

CODIGO: 03029

Puntos Obtenidos: _____ Nota: ____ Porcentaje Obtenido: _____

Criterio	Cumple a satisfacción lo indicado en la evaluación	Cumple medianamente en lo indicado en la evaluación	Cumple en contenido y formato, pero los aportes no son significantes	No cumple o no presenta lo solicitado		
Formato del documento						
Portada cumple con todos los campos y el orden solicitado en el ejemplo de la página #4 del documento: Lineamientos para trabajos escritos que se encuentra disponible en la plataforma.	3	2	1	0		
Introducción está bien estructurada y posee un buen contenido (mínimo una página con cuatro párrafos).	5	3	2	0		
Desarrollo: La entrega final cumple al 100% con lo solicitado						
Describe apropiadamente y dentro del contexto del artículo, la forma en que el análisis de decisiones se aplicó al estudio.	30	15	5	0		
Lista los beneficios financieros y no financieros que arrojó el estudio.	20	10	3	0		
La bibliografía es completa y sigue el formato APA. Todas las figuras, imágenes, tablas, gráficos cumplen con el formato APA 7: Numeración, título, fuente.	3	2	1	0		
La tarea se ajusta a la cantidad mínimo 1 página y un máximo 2 páginas (del apartado de desarrollo). La tarea utiliza el tipo de letra ARIAL, tamaño 12 y la definición del interlineado entre párrafos es de 1,5 líneas.	5	3	2	0		
El trabajo se entrega en formato PDF, y subido directamente (no como archivo adjunto) al TURNITUN	3	2	1	0		
El trabajo cuenta con excelente redacción y no contiene faltas de ortografía.	20	10	3	0		
Presenta tres recomendaciones y tres conclusiones por estudiantes y las mismas demuestran dominio del tema.	11	5	2	0		
TOTAL	100	52	17	0		