

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS
2019 - 2T
EXAMEN FINAL

Nombre del estudiante: _____ Calificación: _____/100

Fecha: 28 de enero 2020

COMPROMISO DE HONOR

Yo, _____ al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera INDIVIDUAL, que puedo usar un esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte frontal del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo, además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas DEBO DESARROLLARLOS de manera ordenada, en el espacio correspondiente de respuestas, y que un mal desarrollo o dejar el espacio en blanco podría anular las respuestas.

Firmo como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior y me comprometo a seguir fielmente las instrucciones que se indican a continuación.

Firma: _____

N° cédula: _____

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar"

1. Conteste las siguientes preguntas (30 puntos)

a. ¿Cuáles son los tipos de Actividades que se pueden crear en Ms Project?

b. Escriba 3 Desventajas de un software de proyecto (Ms Project)

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS
2019 - 2T
EXAMEN FINAL

c. ¿Por qué circunstancias está motivada la asignación de recursos dentro de un software de proyecto (Ms Project)?

d. ¿Qué información muestra el diagrama de Gantt en un software de proyecto (Ms Project)?

e. ¿Cuáles son los tipos de Reportes que se pueden generar en Microsoft Project?

f. Mencione 3 Reportes de tipo Costo

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS
2019 - 2T
EXAMEN FINAL

2. Lea y analice cuidadosamente cada una de las oraciones de la columna izquierda y determine en el lado derecho a que Concepto corresponde esta definición. (30 puntos)

COSTO PREVISTO	DIAGRAMA DE GANTT	INFORME GENERAL DE PROYECTO
TAREA RESUMEN	HITOS	INFORME DE HITOS
MICROSOFT PROJECT	INFORME DE COSTOS	INFORME DE TAREAS

Definición	Concepto corresponde a:
Muestra qué tareas tienen retrasos, qué tareas han vencido o las que se han completado	
Tareas que marcan un evento importante en un proyecto, tal como un entregable o un punto de decisión y que se utiliza para controlar el progreso del proyecto	
Permite el seguimiento de costos para compararlos con los costos reales y controlar el rendimiento de estos costos durante el ciclo de vida del proyecto	
Muestra el porcentaje de avance del proyecto, los próximos hitos y las tareas cuya fecha de vencimiento ya se ha cumplido	
Herramienta útil para planificar proyectos, que proporciona una vista general de las tareas programadas	

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS
2019 - 2T
EXAMEN FINAL

3. El proyecto a continuación muestra una tabla que consta de 9 actividades (columna actividad). La columna predecesora indica la LETRA de identificación de las tareas de las que depende la tarea de la columna ACTIVIDAD. La columna DURACIÓN representan los tiempos estimados, estos se encuentran en semanas. Realice un Diagrama o Representación Gráfica del Proyecto, utilice el FORMATO de NODOS revisado en clases. (16 puntos)

Predecesora	Actividad	Duración [Semanas]
-	A	5
-	B	6
A	C	4
A	D	3
A	E	1
E	F	4
D, F	G	14
B	H	12
H, C, G	I	2

4. Luego de haber realizado el diagrama del proyecto del tema 3, conteste las siguientes preguntas (24 puntos):

a) ¿Cuál o cuáles son las actividades de inicio?

b) ¿Cuántas semanas dura la Ruta A – C – I ?

c) ¿Cuántas semanas dura la Ruta B – H – I ?

d) ¿Cuántas semanas dura el proyecto total?

e) ¿Cuál es la ruta crítica del proyecto?

f) ¿Cuánto es el tiempo de holgura de la actividad D?
