

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN



GESTIÓN DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES
EXAMEN PRIMER PARCIAL



Estudiante:

ID:

Fecha:

Cada ítem bien respondido en su totalidad tiene una valoración .

**1.- Los aspectos que mayor atención requieren por parte de los analistas es el estudio técnico que supone:
: (5ptos)**

- a) Preparación, Planificación, Diseño, Implementación, Operación, Optimización
- b) Preparación, Planificación, Implementación, Diseño, Operación, Optimización
- c) Tamaño , localización y proceso
- d) Necesidad, Diseño, Implementación
- e) Planificación, Preparación, Implementación , Diseño, Operación , Optimización

2.- Análisis y determinación del tamaño óptimo del proceso es una parte que se conforma en un : (5ptos)

- a) Estudio de demanda de mercado
- b) Estudio de la necesidad de la organización
- c) Estudio Técnico
- d) Avance tecnológico
- e) Todas las anteriores

3.- Si un proyecto se enfoca hacia el desarrollo de un producto para su comercialización y esta comercialización se la realiza por medio de distribuidores se identifica como un proceso : (5ptos)

- a) Rentable
- b) Vendible
- c) De venta directa
- d) De venta indirecta
- e) Todas las anteriores

4.- Si un proyecto se realiza para desarrollar un prototipo que se desea comercializar y tiene como objetivo generar utilidades monetarias se establece como proyecto : (5ptos)

- a) Innovador
- b) Sin fines de lucro
- c) Con fines de lucro
- d) Productivo
- e) Estudio de riesgo

5.- La Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones según la metodología PMI establece los siguientes componentes : (5 ptos)

- a) Preparación , Planificación, Diseño, Implementación, Operación , Optimización
- b) Inicio, Planificación, Ejecución, Supervisión, Cierre
- c) Inicio, Preparación, Planificación, Implementación, Supervisión , Cierre
- d) Preparación, Implementación, Ejecución, Supervisión , Cierre
- e) Inicio, Planificación, Implementación, Supervisión , Cierre

6.- La delimitación que indica el principio y fin del proyecto se conoce como: (5 ptos)

- a) Tiempo del proyecto
- b) Tiempo de Ejecución del proyecto
- c) Tiempo de Implementación del proyecto
- d) Alcance del proyecto
- e) b y c

7.- De las siguientes sentencias cuál no es un factor relevante que determina la adquisición de infraestructura : (5 ptos)

- a) Proveedor
- b) Precio
- c) Dimensiones
- d) Capacidad
- e) Diseño

8.-Para la determinación del tamaño del proyecto ó de la planta se debe considerar que : (5 ptos)

- a) La necesidad de la capacidad de la planta
- b) La demanda del mercado del producto
- c) El tamaño de un proyecto es su capacidad instalada y se expresa en unidades de producción por año
- d) a y b
- e) a , b , c

9.- La capacidad de diseño implica : (5ptos)

- a) Capacidad disponible permanente
- b) Fracción de capacidad instalada que se está empleando
- c) Máximo nivel posible de producción ó prestación del servicio
- d) Máximo nivel de operatividad de la planta
- e) Máxima capacidad ociosa de la planta

10.- La capacidad Instalada implica : (5 ptos)

- a) Capacidad disponible permanente
- b) Fracción de capacidad instalada que se está empleando
- c) Máximo nivel posible de producción ó prestación del servicio
- d) Máximo nivel de operatividad de la planta
- e) Máxima capacidad ociosa de la planta

11.- La capacidad utilizada implica: (5 ptos)

- a) Capacidad disponible permanente
- b) Fracción de capacidad instalada que se está empleando
- c) Máximo nivel posible de producción ó prestación del servicio
- d) Máximo nivel de operatividad de la planta
- e) Máxima capacidad ociosa de la planta

12.- Si una planta produce al 80% de su capacidad instalada se puede decir que: (5ptos)

- a) La capacidad ociosa de la planta es del 80 %
- b) La capacidad máxima es del 80%
- c) La capacidad ociosa de la planta es del 20 %
- d) La capacidad mínima es del 80%
- e) Ninguna de las anteriores

13.- Si un proyecto es establecido para tener una duración de 12 meses y el proyecto toma 14 meses en ser terminado lo que ocurrirá será: (5 ptos).

- a) Aceptación por parte del usuario final
- b) Validación de 2 meses de prueba para el usuario final
- c) Acuerdo de validación para 2 meses de prueba
- d) Multa por retraso en el proyecto acordado
- e) Compensación de 2 meses para pruebas

14.- Describe los procesos necesarios para asegurar que el proyecto se entregará dentro de los costos: (5 pts)

- a) Gestión de costos
- b) Gestión de calidad
- c) Gestión del tiempo
- d) Gestión de riesgos
- e) Gestión de la Integración del proyecto

15.- Si una planta produce 800 unidades teniendo una capacidad instalada de 1000 unidades esto implica que: (5pts)

- a) La planta está trabajando a su máxima capacidad
- b) La planta está trabajando a su mínima capacidad
- c) La planta está trabajando a su capacidad instalada
- d) La planta no está trabajando a su máxima capacidad
- e) La planta no está trabajando a su mínima capacidad

16.- Un proyecto que tiene una inversión de 500000 dólares y dicha inversión se deprecia de manera lineal 100000 cada año al final del año 5 cuál será el valor que queda de esta inversión: (5 pts)

- a) 500000
- b) 50000
- c) 250000
- d) 100000
- e) 0

17.- Hacia dónde quiere ir la organización es parte de: (5ptos)

- a) La factibilidad técnica
- b) La factibilidad comercial
- c) La estrategia
- d) El tamaño de la planta
- e) La factibilidad económica

18.- Mantener el precio más bajo de un producto es una ventaja de una estrategia de: (5ptos)

- a) Diferenciación
- b) Especialización
- c) Liderazgo en costos
- d) Mercado libre
- e) Demanda de mercado

19.- El estudio de factibilidad económica de un proyecto implica que el proyecto sea: (5ptos)

- a) Rentable
- b) Vendible
- c) Económico
- d) Realizable
- e) Todas las anteriores

20.- El estudio de factibilidad técnica de un proyecto implica que el proyecto sea: (5ptos)

- a) Rentable
- b) Vendible
- c) Económico
- d) Realizable
- e) Todas las anteriores