

LISTA DE COTEJO: Línea del tiempo

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA			NOMBRE DEL CURSO: Ingeniería en sistemas	
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ			TEMA: 1.1.1. Orígenes y evolución de la teoría General de Sistemas UNIDAD I: La teoría general de sistemas	
DATOS DEL			PROCESO DE EVALUACIÓN	
NOMBRE DEL ALUMNO: No. DE CONTROL			FIRMA DEL ALUMNO:	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Puntualidad: entrega en la fechas acordada	Si		
1%	Presentación: Contener los datos de identificación, grupo, nombres carrera, materia.	Si		
1%	Contenido: a.- Desarrollo	Si		
9%	b.- Autores, aportaciones y fecha	Si		
3%	c.- Conceptos de la teoría general de sistemas	Si		
15 %	CALIFICACIÓN	15		

Lista de cotejo:			Ensayo	
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA			NOMBRE DEL CURSO: Ingeniería de sistemas	
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ			TEMA: 1.1.2 Finalidad de la TGS UNIDAD I: La teoría general de sistemas	
DATOS DEL			PROCESO DE EVALUACIÓN	
NOMBRE DEL ALUMNO: No. DE CONTROL			FIRMA DEL ALUMNO:	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DE REACTIVO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Puntualidad: asistencia	Si		
1%	Presentación: Debe contener los datos de identificación de la materia, alumno y tema	Si		
3%	Contenido: a.- Finalidad de la TGS	Si		
3%	b.- Importancia de la TGS	Si		
3%	c.- Conceptos básicos	Si		
3%	d.- Conclusión	Si		
15 %	CALIFICACIÓN	15		

Lista de cotejo:		Ejemplo de aplicación del enfoque sistémico	
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: Ingeniería de sistemas	
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. SOCORRO AGUIRRE FERNANDEZ		TEMA: 1.2.4 Pensamiento sistémico UNIDAD I: La teoría general de sistemas	
DATOS DEL		PROCESO DE EVALUACIÓN	
NOMBRE DEL ALUMNO: No. DE CONTROL		FIRMA DEL ALUMNO: _____	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			
VALOR DE REACTIVO	CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
2%	Puntualidad: asistencia	Si	
1%	Presentación: Debe contener los datos de identificación de la materia, alumno y tema	Si	
5%	Contenido: a.- Pensamiento sistémico	Si	
5%	b.- Sistema	Si	
5%	c.- Aplicación del pensamiento sistémico	Si	
2%	d.- Conclusión	Si	
20 %	CALIFICACIÓN	20	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

ÁREA ACADÉMICA

Carrera: Ingeniería Industrial Materia: Ingeniería de sistemas Grupo: 701-A

Periodo: agosto-diciembre 2025 Sistema: escolarizado Evaluación de primera oportunidad
Unidad I. La teoría general de sistemas Fecha: _____ Valor de examen: 50 %

Nombre del alumno(a): _____ Docente: SAF

I. INSTRUCCIONES: conteste las siguientes preguntas

- 1.-¿Explique cómo surge la teoría general de sistemas?
- 2.-¿Explique cuál es la finalidad de la TGS?
- 3.-¿Explique que es el pensamiento sistémico?
- 4.-¿Explique el enfoque sistémico contemporáneo aplicado al estudio de las organizaciones?
- 5.-¿Explique los siete pasos que involucra el enfoque sistémico?
- 6.-¿Enliste Las capacidades más importantes para realizar con éxito el proceso de comunicación ?
- 7.-¿Cómo puede definirse un sistema?

II. INSTRUCCIONES: coloque los conceptos que corresponda en cada caso

- 1.- El _____ requiere el desarrollo de determinadas capacidades en la persona para que se pueda llevar una buena indagación al margen más apegado de lo que realmente se quiere saber.
- 2.- La información es la más importante corriente _____ de que disponen los sistemas complejos.
- 3.- Podemos entender por _____ el hecho de que un sistema, este compuesto a su vez de objetos que también son sistemas.
- 4.- La _____ (del gr. telos, fin, y logos, ciencia, es la doctrina de las causas finales.
- 5.- A modo de simplificar la cuestión, se puede decir que la _____ es el fenómeno mediante el cual se relacionan causas con efectos.