

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: <b>Taller de Investigación I</b>		
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALMA ROSA CAMPOS LARA		FECHA: diciembre 2022		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: <b>Ali Leonel Salazar Ramírez (LEYÓ) 70</b> <b>Jesús Antonio Cruz Moreno(LEYO) 70</b> <b>Elías Agustín Ramos Fiscal</b>		Act. 3.1 exposición de anteproyectos		
INSTRUCCIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
20	<b>Esquema de diapositiva.</b> Diseño y estructura visual, colores, fondos y tamaño de letra apropiada. <b>Sin saturar texto en las diapositivas.</b>	20		
5	<b>Portada:</b> Titulo del protocolo de investigación, nombre del Alumno (s) Nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Lugar y fecha.	5		
10	<b>Expresión Oral:</b> Dominio del tema, habla con seguridad, erro errores de dicción y muletillas (calificación individual)	10		
5	<b>Desarrollo de la exposición (calificación individual)</b> a. Utiliza las diapositivas como apoyo, no lectura total	5		
10	b. Desarrollo del tema fundamentado y con una secuencia estructurada.	10		
20	c. Expresión no verbal (gestos, miradas, lenguaje corporal, postura, etc.)	20		
10	<b>Puntualidad</b> (para iniciar y concluir la exposición), <b>presentación y arreglo personal (vestimenta formal)</b>	10		
80		80		

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA**  
**TALLER DE INVESTIGACIÓN I**  
**PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN 511-A**

**NOMBRE DEL DOCENTE:** ING. ALMA ROSA CAMPOS LARA

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:**

- *Ali Leonel Salazar Ramírez*
- *Jesús Antonio Cruz Moreno*
- *Elías Agustín Ramos Fiscal*

**FECHA:** diciembre 2022

**Act. 3.2 anteproyecto final**

ITEM	INDICADOR	VALOR	PUNTAJE
<b>Presentación</b>	Cuenta con con los requisitos de: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nombres de los integrantes, grado, grupo, asignatura, etc.</li> <li>b. Buena presentación</li> <li>c. Formato</li> </ol>	1	
<b>Indice</b>	Indica los temas principales del proyecto de investigación.	1	
<b>Título de proyecto</b>	Debe de contener menos de veinte palabras	1	
<b>Planteamiento y formulación del problema</b>	contextualizar el área o disciplina de estudio donde se enmarca la problemática. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El espacio de ese contexto, ¿Dónde?: puede ser un espacio real, es decir, un lugar determinado (un país, ciudad, poblado, urbanización, calle, empresa, organización, instituto, etc.</li> <li>2. El tiempo ¿Cuándo?: si es una problemática reciente o de largo periodo.</li> <li>3. El modo ¿Cómo?: resalta como se presenta la problemática y como se ha estudiado o considerado previamente.</li> </ol>	2	
<b>Objetivos</b>	Reflejan el tipo de solución que se plantea dar al problema, señalizan la meta de la investigación (objetivo general). Guarda directa relación con el problema e hipótesis de investigación	2	
<b>Justificación</b>	Corresponde al sustento de la investigación y la explicación de las razones que impulsan su realización. Señala la ruta para resolver un problema que afecta a una parte importante de la población.	1	
<b>Marco teórico y/o estado del arte</b>	Obtiene la comprensión de los conceptos que permitan abordar el problema de investigación planteado. Los términos que se definen están contenidos en el problema y las definiciones conceptuales están sustentadas en bibliografía actualizada. Deberá contener más de cinco antecedentes, con los hallazgos principales de la investigación referida. Realiza citación en formato IEEE	2	
<b>Hipótesis</b>	Pregunta de investigación seguida de: Constituye una respuesta directa al problema de investigación (hipótesis general. Las hipótesis se derivan del análisis del problema o fenómeno a investigar y toman en cuenta la teoría propuesta	1	
<b>Bosquejo del Método</b>	Determina la población y la muestra (en caso necesario). Precisar los tipos de investigación que llevará a cabo en su protocolo de investigación, los procedimientos y las pruebas estadísticas que utilizará en base a la hipótesis. Indica el plan de recolección de información para el trabajo de campo, para el procesamiento y análisis de la información, así como la gráfica de resultados.	2	
<b>Matriz de consistencia</b>	Debe contener objetivos y coherencia entre el planteamiento del problema e hipótesis, método.	2	
<b>Aspectos administrativos</b>	Cronograma de actividades. Indica los tiempos de los procesos y acciones para llevar a cabo un proyecto	2	
<b>Presupuesto</b>	Costo de los materiales a utilizar para la elaboración del proyecto.	2	
<b>Referencia bibliográfica</b>	utilizar libros clásicos y actualizados, libros y revistas electrónicas, investigaciones y publicaciones. Citas y referencias formato IEEE	1	
	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>20</b>	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas INSTITUTO TECNO... x Iniciar sesión

1 / 10 49.3%

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA**

**INGENIERÍA MECATRÓNICA**

- INTEGRANTES DEL EQUIPO:
- ALI LEONEL SALAZAR RAMIREZ
- JESUS ANTONIO CRUZ MORENO
- ELIAS AGUSTIN RAMOS FISCAL

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA**

**SISTEMA DE RIEGO POR ASPERCIÓN**

08:24 p. m. 30/12/2022

Comparto 'Act 3.2 Protocolo inv...' onlinetext.html SISTEMA DE RIEGO POR ASPERCIÓN

drive.google.com/file/d/138gaGkco7EpVdKUIaApBw8Q06GaSpLUm/view

Gmail YouTube Maps Reflexión: Identifica... CAT = TecNM

EDUCACIÓN

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA**

*División de ingeniería Mecatrónica*

*Taller de investigación 1*

*Docente: Alma Rosa campos Lara*

*511-4*

*sistemas de riego por aspersión para pinales*

*Alumnos:*

*Ali Leonel Salazar Ramirez*

*Jesús Antonio Cruz Moreno*

*Elias Agustín Ramos Fiscal*

Página 1 / 55

08:22 p. m. 30/12/2022

