

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: Taller de Investigación I		
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALMA ROSA CAMPOS LARA		FECHA: diciembre 2022		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Ali Leonel Salazar Ramírez (LEYÓ) 70 Jesús Antonio Cruz Moreno(LEYO) 70 Elías Agustín Ramos Fiscal		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	Esquema de diapositiva. Diseño y estructura visual, colores, fondos y tamaño de letra apropiada. Sin saturar texto en las diapositivas.	20		
5	Portada: Titulo del protocolo de investigación, nombre del Alumno (s) Nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Lugar y fecha.	5		
10	Expresión Oral: Dominio del tema, habla con seguridad, erro errores de dicción y muletillas (calificación individual)	10		
5	Desarrollo de la exposición (calificación individual) 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	Puntualidad (para iniciar y concluir la exposición), presentación y arreglo personal (vestimenta formal)	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
Presentación	Cuenta con con los requisitos de: a. Nombres de los integrantes, grado, grupo, asignatura, etc. b. Buena presentación c. Formato	1	
Indice	Indica los temas principales del proyecto de investigación.	1	
Título de proyecto	Debe de contener menos de veinte palabras	1	
Planteamiento y formulación del problema	contextualizar el área o disciplina de estudio donde se enmarca la problemática. 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. 2. El tiempo ¿Cuándo?: si es una problemática reciente o de largo periodo. 3. El modo ¿Cómo?: resalta como se presenta la problemática y como se ha estudiado o considerado previamente.	2	
Objetivos	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	
Justificación	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	
Marco teórico y/o estado del arte	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	
Hipótesis	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	
Bosquejo del Método	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	
Matriz de consistencia	Debe contener objetivos y coherencia entre el planteamiento del problema e hipótesis, método.	2	
Aspectos administrativos	Cronograma de actividades. Indica los tiempos de los procesos y acciones para llevar a cabo un proyecto	2	
Presupuesto	Costo de los materiales a utilizar para la elaboración del proyecto.	2	
Referencia bibliográfica	utilizar libros clásicos y actualizados, libros y revistas electrónicas, investigaciones y publicaciones. Citas y referencias formato IEEE	1	
	CALIFICACIÓN	20	

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

