

<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA</b>		<b>PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS</b>	
<b>ASIGNATURA: CÁLCULO VECTORIAL</b>		<b>GRUPO: 306 A</b>	
<b>CARRERA: INGENIERÍA AMBIENTAL</b>		<b>SEMESTRE: TERCERO</b>	
<b>PERIODO ESCOLAR: AGOSTO – DICIEMBRE 2025</b>		<b>FECHA: 18/09/25</b>	
<b>NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN</b>		<b>TEMA No.</b>	
<b>NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A):</b>  <b>GREYS MARTINEZ SANTOS</b> <b>ALESSANDRO REYES CAIXBA</b>		<b>NÚMERO DE CONTROL:</b>  <b>231U0250</b>  <b>231U0065</b>	
<b>NOMBRE DEL TEMA:</b>  <b>VECTORES EN EL ESPACIO</b>		<b>SUBTEMA EXPUESTO:</b>  <b>ALGEBRA VECTORIAL Y SU GEOMETRÍA</b>	
<b>GUÍA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIÓN (25 %)</b>			
	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
2.5 %	<b>Aspectos generales.</b> Puntualidad.	2.5%	
2.5 %	Uso del tiempo	2.5%	
2.5 %	Tono de voz.	2.5%	
2.5 %	<b>Desempeño.</b> Dominio del subtema	2.5%	
2.5 %	Atención a la audiencia	2.5%	
2.5 %	<b>Diapositivas.</b> Tamaño de la letra visible en las diapositivas	2.5%	
2.5 %	Ortografía	2.5%	
2.5 %	<b>Contenido.</b> Justificación de margen derecho de textos en diapositivas	2.5%	
2.5 %	Síntesis de la información	2.5%	
2.5 %	Calidad del contenido	2.5%	
<b>25%</b>	<b>PUNTAJE TOTAL.</b>	<b>25%</b>	



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

--	--	--	--



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA				PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: CALCULO VECTORIAL				GRUPO: 306 A	
CARRERA: INGENIERÍA AMBIENTAL				SEMESTRE: TERCERO	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN				FECHA: 18/09/25	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): GREYS MARTINEZ SANTOS				TEMA No.	NÚMERO DE CONTROL: 231U0250
NOMBRE DEL TEMA: VECTORES EN EL ESPACIO				SUBTEMA INVESTIGADO: 1.1 DEFINICIÓN DE UN VECTOR EN EL PLANO Y EN EL ESPACIO Y SU INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICA 1.2 ALGEBRA VECTORIAL Y SU GEOMETRÍA. 1.3 PRODUCTO VECTORIAL Y ESCALAR. 1.4 ECUACIÓN DE LA RECTA. 1.5 ECUACIÓN DEL PLANO. 1.6 APLICACIONES	
LISTA DE COTEJO DE INVESTIGACIÓN (25 %)					
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 PLANEADO	CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR	CUMPLE	NO CUMPLE	PORCENTAJE CUMPLIDO	OBSERVACIONES
3%	<b>Hoja de presentación.</b> Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	SI		3%	
4%	<b>Encuadre.</b> Presenta completo competencia de la asignatura, temario, porcentajes de evaluación y fechas de evaluaciones.	SI		3%	FALTÓ PORCENTAJES DE LAS ACTIVIDADES A EVALUAR
2%	<b>Introducción.</b> Tiene una amplia introducción dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	SI		2%	
3 %	<b>Desarrollo del tema.</b> La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	SI		3%	
2 %	<b>Diagramas e ilustraciones.</b> Los diagramas e ilustraciones son ordenados, precisos y añaden al entendimiento del tema.	SI		2%	
4%	<b>Normas APA.</b> Deberá aplicar las normas APA para la investigación y justificación de margen derecho de textos.	SI		2%	FALTÓ DOBLE INTERLINEADO Y SANGRÍA DESPUÉS DE PUNTO Y APARTE
2%	<b>Conclusión.</b> Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	SI		2%	
2%	<b>Fuentes bibliográficas.</b> Todas las fuentes de información y las gráficas	SI		2%	

	están documentadas y en el formato deseado.				
3%	<b>Puntualidad.</b> Entregó en fecha y hora señalada	SI		3%	
25%	<b>TOTAL DE LA LISTA DE COTEJO</b>			<b>22 %</b>	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA				PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: CÁLCULO VECTORIAL				GRUPO: 306 A	
CARRERA: INGENIERÍA AMBIENTAL				SEMESTRE: TERCERO	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN				FECHA:18/09/25	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): GREYS MARTINEZ SANTOS				TEMA No.	NÚMERO DE CONTROL: 231U0250
NOMBRE DEL TEMA: VECTORES EN EL ESPACIO				SUBTEMA DEL PROBLEMARIO: DEFINICIÓN DE UN VECTOR EN EL PLANO Y EN EL ESPACIO Y SU INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICA	
LISTA DE COTEJO DE APUNTES Y PROBLEMARIO (50 %)					
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 PLANEADO	CARACTERISTICA A CUMPLIR	CUMPLE	NO CUMPLE	PORCENTAJE CUMPLIDO	OBSERVACIONES
3 %	Hoja de presentación. Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	SI		3%	
3 %	Orden y nombre del alumno en cada hoja. El trabajo es presentado de una manera clara, organizada que es fácil de entender y tiene nombre cada hoja de los ejercicios.	SI		3%	
2 %	Terminología matemática y notación. La terminología y notación correctas fueron siempre usadas haciendo fácil entender lo que fue hecho.	SI		2%	
2 %	Razonamiento matemático. Usa un razonamiento matemático complejo y refinado	SI		2%	
2 %	Errores matemáticos. No tiene errores matemáticos los pasos y soluciones.	SI		2%	
11 %	Presentación de ejercicios en clase (apuntes). Presenta todos los ejercicios en clase.	SI		11%	
11 %	Presentación de ejercicios extra clase (problemario). Presenta todos los ejercicios extra clase.	SI		11%	
2 %	Estrategia/procedimiento. Por lo general, usa una estrategia eficiente y efectiva para resolver los problemas.	SI		2%	
2 %	Conceptos matemáticos. La explicación demuestra completo entendimiento del concepto matemático usado para resolver los problemas.	SI		2%	
3 %	Puntualidad. Entregó en fecha y hora señalada	SI		3%	
9 %	Participación. El alumno pasa al pizarrón a realizar ejercicios en clase.		NO	0%	FALTÓ PASAR AL PIZARRÓN
50 %	TOTAL DE LA LISTA DE COTEJO			41%	