


# INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN N° 5 – PRUEBAS OBJETIVAS

	<p>SALESIANOS INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE ASIGNATURA: MATEMÁTICA CUARTO PERIODO 2024 TERCER AÑO DE BACHILLERATO DOCENTES: BEATRIZ BRAN / CÉSAR OBANDO</p>	<p>NOMBRE DE ACTIVIDAD: PRUEBA OBJETIVA FECHA: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 13 DE OCTUBRE PERFIL 3 – 20%</p> <p><b>CALIFICACIÓN:</b></p>
<p><b>TABLA DE ESPECIFICACIONES</b></p>		

CONTENIDOS	INDICADORES DE LOGRO	PORCENTAJE POR INDICADOR	TIPO DE ÍTEM	N° DE EJERCICIOS POR INDICADOR	NIVEL DE COMPLEJIDAD Y TIPO DE PROCESO DE PENSAMIENTO SEGÚN TAXONOMÍAS
Reglas básicas de derivación	Calcula la derivada de cualquier función polinómica.	20%	Respuesta algebraica	2	II-Comprender III-Aplicar
Derivada de operaciones básicas	Calcula la derivada de funciones que se forman entre operaciones entre funciones.	20%	Respuesta algebraica	2	II-Comprender
	Calcula la derivada de una suma, resta y producto entre funciones.	10%	Respuesta algebraica	1	II-Comprender
Derivada de orden superior	Aplica adecuadamente las reglas básicas de derivación para calcular la derivada enésima de una función.	20%	Respuesta algebraica	2	IV-Analizar
Aplicaciones de la primera y segunda derivada	Aplica la derivada enésima de una función para determinar la velocidad y aceleración de un objeto en movimiento.	30%	Respuesta algebraica y numérica	3	III-Aplicar IV-Analizar
TOTAL DE INDICADORES: 5		100%		10 ítems	