



Estimados y estimadas estudiantes:

Para el presente año, el trabajo académico se organizará en trimestres, de igual forma para cada una de las asignaturas del marco curricular vigente. En cuanto a los **lineamientos de evaluación sumativa** que llevaremos a cabo en el contexto actual, y que regirán hasta fin de año, estos serán los siguientes:

- La cantidad de notas mínimas por asignatura será de dos calificaciones, las cuales corresponderán a las siguientes herramientas evaluativas:
 - Una nota de proceso: asociada a evaluaciones escritas, entregadas por medio de Classroom o Formulario Google.
 - Una nota de finalización de trimestre: corresponderá a una evaluación individual de desarrollo, entregada por medio de Classroom.
- El % de ponderación de cada nota sumativa, será especificada en los lineamientos evaluativos, que se publicarán al inicio de cada trimestre y estarán explicados en la siguiente tabla.
- Para el cálculo del promedio anual o calificación final por asignatura, cada trimestre tendrá el mismo valor porcentual (promedio anual=promedio de los tres trimestres), aproximándose dicho promedio en el caso de superar el decimal 0,5.

EVALUACIONES POR ASIGNATURA, CONSIDERANDO ESTRUCTURA DE PLANIFICACIÓN INVERSA

En el caso del primer trimestre, comprendido entre el 31 de mayo y el 14 de septiembre, con respecto al nivel de **TERCERO MEDIO**, en la asignatura de **LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES**, se informa sobre el o los objetivos de aprendizaje priorizados y las evidencias seleccionadas para calificar:

Tipo de calificación	Instrumento evaluativo	Objetivos de aprendizaje	Indicadores de evaluación	% ponderación
De proceso	Evaluación de proceso 1 (18%)	De Unidad 0: 6) Identifican dominio, tipo de gráfico y recorrido de una función raíz cuadrada, a partir de su expresión algebraica.	Determinan dominio, gráfica, recorrido e intersecciones con los ejes, de funciones raíz cuadrada.	72% del promedio final del trimestre
	Evaluación de proceso 2 (18%)	De Unidad 1: OA 1: Utilizar diversas formas de representación acerca de la resultante de la composición de funciones y la existencia de la función inversa de una función dada.	Determinan dominio de funciones generadas por álgebra de funciones.	
	Evaluación de proceso 3 (18%)	De Unidad 1: OA 1: Utilizar diversas formas de representación acerca de la resultante de la composición de funciones y la existencia de la función inversa de una función dada.	Determinan dominio de funciones compuestas.	
	Evaluación de proceso 4 (18%)	De Unidad 1: OA 1: Utilizar diversas formas de representación acerca de la resultante de la composición de funciones y la existencia de la función inversa de una función dada.	Determinan condiciones para que una función tenga inversa y expresan su "fórmula".	
Final	Evaluación Final de Trimestre 2	De Unidad 0: 6) Identifican dominio, tipo de gráfico y recorrido de una función raíz cuadrada, a partir de su expresión algebraica. De Unidad 1: OA 1: Utilizar diversas formas de representación acerca de la resultante de la composición de funciones y la existencia de la función inversa de una función dada.	- Determinan dominio, gráfica, recorrido e intersecciones con los ejes, de funciones raíz cuadrada. - Determinan dominio de funciones generadas por álgebra de funciones. - Determinan dominio de funciones compuestas. - Determinan condiciones para que una función tenga inversa y expresan su "fórmula".	28% del promedio final del trimestre

Todas las evaluaciones serán revisadas en base a una "pauta de corrección", la cual contendrá la pregunta, el desarrollo, la respuesta correcta y la distribución del puntaje asignado a cada ejercicio.

Luego que se haya terminado el periodo aplicación del instrumento de evaluación, el o la docente de matemática darán a conocer dicha pauta, retroalimentarán aquellos contenidos y/o ejercicios que hayan tenido mayor dificultad o error, y quedará archivada en el Classroom de cada curso.

Cabe mencionar que, también se dará a conocer el resultado a cada estudiante.

- Procedimiento para el cálculo del promedio Final del 2º Trimestre

$$\text{PROMEDIO} = 0,72 \cdot \left(\frac{EP1 + EP2 + EP3 + EP4}{4} \right) + 0,28 \cdot ET2$$