



TEMARIO ASIGNATURA

Curso: III y IV medios	Asignatura: Límite, derivadas e Integrales
Profesor(a): Miguel Huechacona Tolosa	
Tipo de Evaluación: Sumativa N°1	Fecha : Miércoles 27de Marzo
<p><u>CONTENIDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Comparan funciones y sus funciones inversas, utilizando diferentes representaciones.• Describen funciones y sus inversas, utilizando características de simetría o asimetría.• Verifican la correspondencia entre funciones y sus inversas, utilizando gráficos y procedimientos algebraicos.• Representan funciones y sus inversas de forma manual o con herramientas digitales.• Modelan situaciones por medio de funciones, sus inversas y compuestas de funciones.• Explican el significado de las variables dependientes e independientes de funciones y sus inversas.• Varían parámetros para evaluar la pertinencia de modelos basados en una función y su inversa.• Determinan de forma algebraica la adición, sustracción y multiplicación de funciones.• Determinan de forma algebraica la inversa y la compuesta de funciones.• Resuelven un problema, utilizando la intersección de rectas y de curvas.• Determinan dominio y recorrido de funciones y dan sentido a las restricciones según un contexto.• Evalúan modelos basados en funciones para tomar decisiones.	