



RED DE CONTENIDOS AÑO 2020

Docente(s): <i>Eduardo Espinoza - M. Gabriela Hoffstetter</i>	Asignatura: <i>Matemática</i>
---	----------------------------------

Propósito Asignatura: <i>desarrollar el pensamiento matemático a través de la resolución de problemas, representación, modelación y argumentación en contextos diversos.</i>	Nivel: <i>IV° Medio</i>
---	-------------------------

PRIMER SEMESTRE	
Contenidos	Tiempo estimado
<p>UNIDAD 1: Datos y azar</p> <ul style="list-style-type: none">) Variable aleatoria continua) Función densidad) Distribución de probabilidad normal) Aplicaciones de la distribución normal <p>UNIDAD 2: Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none">) Función) Dominio y recorrido de una función) Función inyectiva, sobreyectiva y biyectiva.) Función compuesta) Función inversa) Función potencia) Gráfica de una función potencia) Aplicaciones de la función potencia 	5 de marzo al 8 de mayo
<p>UNIDAD 2: Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none">) Desigualdades) Intervalos de números reales) Operaciones con intervalos de números reales) Inecuaciones lineales con una incógnita) Sistemas de inecuaciones lineales <p>UNIDAD 1: Datos y azar</p> <ul style="list-style-type: none">) Interpretación de gráficos) Espacios muestrales) Estadígrafos 	

OBSERVACIÓN: No se puede establecer un tiempo estimado para las unidades de aprendizaje debido a la contingencia actual. A la fecha se encuentra en desarrollo la unidad 2, cubriendo el OF 3.