



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 1 de 2

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
MATEMÁTICAS - CÁLCULO	Milton Esteban Sierra Cadavid		11° 1, 2, 3, 4	24 DE JULIO	2

¿Qué es un refuerzo? Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo. Actividades de autoaprendizaje: Observación de videos, lecturas, documentos, talleres, consultas. *Los cuadernos desatrasados no constituyen evidencia de aprendizaje	Estrategias de aprendizaje Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas: 1. Inecuaciones cuadráticas. 2. Inecuaciones racionales. 3. Función lineal. 4. Función cuadrática. 5. Simetría de funciones. 6. Función racional
--	--

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
Establecer generalizaciones y argumentar las características que hacen que diversos tipos de funciones tengan un comportamiento distinto. Reconocer con facilidad la diferencia entre una relación y una función. Interpretar los diversos tipos de funciones y sus principales características tales como lo son: dominio, rango, Interceptos, Asíntotas,	Observar los videos sugeridos por el docente sobre los diferentes temas a mejorar: https://www.youtube.com/watch?v=_uW4nVdCWzQ https://www.youtube.com/watch?v=17FQt-9Az5E&t=410s https://www.youtube.com/watch?v=7OoLfOeKCIA&t=632s https://www.youtube.com/watch?v=yhdmoH_IyeU&list=PLeySRPnY35dE0X9snOak4s9hv8vb1_TbL https://www.youtube.com/watch?v=Ll7xfe3HoZE	Taller escrito a mano de 2 ejercicios de cada uno de los videos que hay en la plataforma Moodle que se relacionan con los temas del período. (2 ejercicios que están resueltos en cada video, mas no 2 ejercicios por tema). Debe estar paso a paso. Los enunciados de los ejercicios deben ser elaboradas a mano en el	Presentación del taller escrito de la solución de los ejercicios de cada uno de los temas del período, subido a la plataforma antes del 24 de julio, con un valor del



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 2 de 2

crecimiento de o decrecimiento de funciones.	<p>https://www.youtube.com/watch?v=9sJnBLJxKI&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=2</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=H40lcwlgPMk&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=4</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=G-sdulBzvVU&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=8</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=iZ4guTg3tXg&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=9</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=iZ4guTg3tXg&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=9</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=YlhOfpREFHE&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=11</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=umWSSxZNJaQ&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=12</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=4PWf27vLNQs&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=13</p>	<p>cuaderno de Cálculo, se debe tomar foto con el celular en el programa gratuito Cam Scanner y convertir el archivo a PDF en orden.</p> <p>Es importante desarrollar el proceso de solución de cada una de los ejercicios.</p>	<p>50% de la nota.</p> <p>organizado.</p> <p>Presentación del examen virtual del plan de mejoramiento durante la semana del 27 al 31 de julio en la plataforma Moodle. Tiene un valor del 50% de la nota.</p>
--	---	---	---

*Para los videos, observe los videos y haga una lista de los temas y subtemas desarrollados en cada uno. Si en un video se desarrollan ejercicios o problemas, transcríbalos a una hoja de bloc e indique el tema al que corresponden. Para los talleres, resuelva los ejercicios, problemas o preguntas en una hoja de bloc, indicando procedimiento o argumentos las preguntas hechas por los docentes. Para los resúmenes, utilice herramientas diferentes al texto, pueden ser fluogramas, mapas mentales, mapas conceptuales. La presentación de los trabajos debe ser ordenada y clara. Para la sustentación del trabajo, debe presentarla puntualmente como se lo indique el docente.