



## MATEMÁTICAS II

### Criterios específicos de corrección

<b>Bloque 1.A (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 2: Números y álgebra</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1 punto</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 10%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.2, 2.4, 4.1, 4.2, 7.2</li><li>✓ Bloque 2: 2.2</li></ul>
<p>Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.75 cálculo de los casos (determinante o Gauss), 0.25 el estudio de la existencia en cada caso</p>	
<b>Bloque 1.A (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 2: Números y álgebra</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 4.2, 7.2, 7.3</li><li>✓ Bloque 2: 2.1</li></ul>
<p>Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 el caso de <math>x \neq 1</math>, 0.5 el caso <math>x = 1</math>.</p>	
<b>Bloque 1.A (c)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 2: Números y álgebra</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p>



	<p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 2: 1.1, 2.1, 2.3</li></ul>
<p>Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 por decidir qué producto puede realizarse y cuál no, 0.25 por el producto.</p>	
<b>Bloque 1.B (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 2: Números y álgebra</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 17.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 2: 1.1, 1.2, 2.1, 2.3</li></ul>
<p>Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.75 por la discusión, 1 punto por resolver correctamente</p>	
<b>Bloque 1.B (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 2: Números y álgebra</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4</li><li>✓ Bloque 2: 1.1, 2.3, 2.4</li></ul>
<p>Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 por el estudio de que puede encontrarse y 0.5 por el cálculo de la solución</p>	



<b>Bloque 2.A (a)</b>	Bloque de contenidos: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 3: Análisis</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5% Estándares de aprendizaje evaluados: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 1.1, 1.2, 2.1</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 por el dominio, 0.5 por las asíntotas	
<b>Bloque 2.A (b)</b>	Bloque de contenidos: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 3: Análisis</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> Calificación máxima otorgada: 1.25 puntos Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 12.5% Estándares de aprendizaje evaluados: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 1.1, 1.2</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 la derivada correcta, 0.25 máximos, 0.25 mínimos, 0.5 intervalos	
<b>Bloque 2.A (c)</b>	Bloque de contenidos: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 3: Análisis</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> Calificación máxima otorgada: 0.5 puntos Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 5% Estándares de aprendizaje evaluados:



	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 1.1, 1.2</li></ul>
<b>Bloque 2.B (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 3: Análisis</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1.25 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 12.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 3.1</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.75 por una primitiva, 0.5 por la pedida	
<b>Bloque 2.B (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 3: Análisis</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1.25 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 12.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 3.1, 4.1</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.5 por estudiar correctamente el recinto, 0.74 por e cálculo del área	
<b>Bloque 3.A (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.5 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 5%</p>



	<p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 4: 2.1</li></ul>
<b>Bloque 3.A (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1 punto</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 10%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 4: 1.1, 3.1</li></ul>
<b>Bloque 3.A (c)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1 punto</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 10%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 4: 2.1, 2.4</li></ul>
<b>Bloque 3.B (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.5 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li></ul>



	✓ Bloque 4: 2.4, 3.1
<b>Bloque 3.B (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1.25 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 12.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 4: 1.1, 3.1, 3.3</li></ul>
<b>Bloque 3.B (c)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 4: 2.3, 2.4</li></ul>
<b>Bloque 4.A (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 5: Estadística y probabilidad</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 1.1, 1.2, 1.3</li></ul>
<b>Bloque 4.A (b)</b>	Bloque de contenidos:



	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 5: Estadística y probabilidad</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.5 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 15%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 1.1, 1.2, 1.3</li></ul>
<b>Bloque 4.A (c)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 4: Geometría</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1.25 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 12.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 1.1, 1.2, 1.3</li></ul>
<b>Bloque 4.B (a)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 5: Estadística y probabilidad</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 2.3, 2.4</li></ul>
<b>Bloque 4.B (b)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 5: Estadística y probabilidad</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul>



	<p>Calificación máxima otorgada: 0.75 puntos</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 7.5%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 2.3, 2.4</li></ul>
<b>Bloque 4.B (c)</b>	<p>Bloque de contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 5: Estadística y probabilidad</li><li>✓ Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas</li></ul> <p>Calificación máxima otorgada: 1 punto</p> <p>Porcentaje asignado a la pregunta con respecto al total de la prueba: 10%</p> <p>Estándares de aprendizaje evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bloque 1: 2.1, 2.4, 4.1, 4.2, 8.1</li><li>✓ Bloque 5: 2.3, 2.4</li></ul>