



## 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, 7.3</li><li>✓ Bloque 2: 2.1, 2.2</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.5 el determinante y 0.5 el rango	
<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: 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, 4.2, 7.2, 7.3</li><li>✓ Bloque 2: 2.2</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.5 estudiar la existencia, 0.5 calcularla	
<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: 0.5 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, 4.2, 7.2, 7.3 0.25 estudiar la existencia,</li><li>✓ Bloque 2: 2.2</li></ul>
<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 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 2: 1.1, 2.3, 2.4</li></ul>
<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, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 2: 1.1, 2.4</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 el cálculo de a, 0.5 el cálculo de la solución pedida	
<b>Bloque 1.B (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, 4.2, 7.2, 7.3</li><li>✓ Bloque 2: 1.1, 2.4</li></ul>
<b>Bloque 2.A (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 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 3: 1.1, 1.2</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.25 el dominio, 0.75 las asíntotas	
<b>Bloque 2.A (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 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 3: 1.1, 1.2</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: 0.5 máximos y mínimos, 0.5 cálculo de los intervalos de concavidad y convexidad	
<b>Bloque 2.A (c)</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: 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 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: 1.75 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, 4.4, 4.1, 4.2</li><li>✓ Bloque 3: 3.1</li></ul>
Criterios específicos de corrección de la pregunta: Cálculo de la integral 1.25, 0.5 el cálculo de C para que verifique la condición	
<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: 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 3: 3.1</li></ul>
<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: 0.75 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: 2.1, 2.3</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: 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 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</li><li>✓ Bloque 4: 2.3, 2.4, 3.3</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: 0.75 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></ul>



	<p>✓ Bloque 4: 1.1, 2.3, 2.4</p>
<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 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: 2.3, 2.4</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 punto</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 4: 2.3, 2.4, 3.3</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: 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> <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.A (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: 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: 2.3, 2.4</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: 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: 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: 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: 2.3, 2.4</li></ul>