



**TEMARIO PRUEBA SEMESTRAL**

**PRIMER SEMESTRE 2024**

**ASIGNATURA:** MATEMÁTICA  
**CURSO:** III MEDIO  
**PROFESOR:** CAROLINA LANGE, MARCELO GONZÁLEZ  
**FECHA:** Lunes 17 de junio 8:10 hrs.

| <b>UNIDAD /<br/>TEMA/<br/>MODULO</b> | <b>CONTENIDOS</b>   | <b>RECURSOS A UTILIZAR PARA<br/>PREPARAR LA PRUEBA</b>  |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>Números</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Números complejos<ul style="list-style-type: none"><li>– Características</li><li>– Forma cartesiana y binomial</li><li>– Ubicación en el plano cartesiano</li><li>– Inverso aditivo de un número complejo</li><li>– Inverso multiplicativo de un número complejo</li><li>– Conjugado de un número complejo</li><li>– Módulo de un número complejo</li></ul></li><li>+ Operatoria<ul style="list-style-type: none"><li>– Suma, resta, multiplicación y división</li></ul></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Actividades del cuaderno</li><li>+ Guías de trabajo<ul style="list-style-type: none"><li>– Trabajadas durante el semestre</li><li>– De preparación prueba semestral</li></ul></li><li>+ Evaluación parcial 01</li></ul> |
| <b>Estadística</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Medidas de tendencia central<ul style="list-style-type: none"><li>– Media</li><li>– Moda</li><li>– Mediana<br/>(Datos agrupados y no agrupados)</li></ul></li><li>+ Medidas de posición*<ul style="list-style-type: none"><li>– Percentiles</li><li>– Deciles</li><li>– Cuartiles</li><li>– Quintiles</li><li>– Diagrama de cajón y bigote</li></ul></li><li>+ Medidas de dispersión<ul style="list-style-type: none"><li>– Rango</li><li>– Varianza</li><li>– Desviación media</li><li>– Desviación estándar</li><li>– Coeficiente de variación<br/>(Datos agrupados y no agrupados)</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Actividades del cuaderno</li><li>+ Guías de trabajo<ul style="list-style-type: none"><li>– Trabajadas durante el semestre</li><li>– De preparación prueba semestral</li></ul></li><li>+ Evaluación parcial 02</li></ul> |