**PLANIFICACIÓN CLASE N°5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Departamento/Carrera:** Matemática | **Subsector/Módulo: ÁLGEBRA Y MODELOS ANALÍTICOS** |
| **Profesor: HANS SIGRIST** | |
| **Curso: 3A** | |
| **Nombre de la Clase:**  CÁLCULO DE PENDIENTES, RAZONES TRIGONOMÉTRICAS | |
| **Habilidades Taxonómicas:**  - aplicar | |
| **Objetivos de la Clase:**  **CALCULAR PENDIENTE DE LA RECTA, UTILIZAR RAZONES TRIGONOMÉTRICAS EN EL CÁLCULO DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN.** | |
| **Etapas de la Clase** | |
| **Inicio:**   * Describir las habilidades que se van desarrollar, entre ellas: calcular pendiente y ángulo de inclinación utilizando razones trigonométricas. * Explicar lo que se espera que hagan los estudiantes, entre las cuales se encuentran: identificar, calcular, interpretar y resolver problemas. | |
| **Desarrollo:**  - Calculan pendiente entre dos puntos y ángulo de inclinación | |
| **Cierre:**  Enlaces con próxima clase. | |
| **Evaluación:**  Formativa | |
| **Recursos:**  GUÍA 1 ÁLGEBRA | |
| **Observaciones:** | |
| **Intervención PIE:** | |