

# INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. 6005

## PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Educación Secundaria en Física

(DESDE EL 01 AL 15 DE OCTUBRE de 2020)

**ASIGNATURA: ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA**

**APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: TOVI, MARIO ALEJANDRO**

**DIA: 05-07-12-14/10/ 2020**

### **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR**

#### **UNIDAD Nº 3: DETERMINANTES**

Determinantes. Definición. Determinante de una matriz cuadrada de orden dos. Propiedades de los determinantes. Cálculo de un determinante aplicando propiedades. Método de resolución de un determinante: Sarrus, Laplace, Menores y cofactores. Determinante de una matriz de orden  $n$ . Inversa de una matriz.

### **GUIA O ACTIVIDADES**

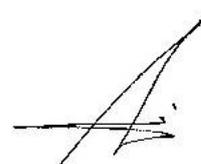
1. Se adjunta link conteniendo Trabajo Práctico Nº 3 y archivos de teoría y ejemplos correspondientes.

[https://drive.google.com/drive/folders/17Mw880oHWlyj2qxLzc\\_tplifmpBkLuYG?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/17Mw880oHWlyj2qxLzc_tplifmpBkLuYG?usp=sharing)

2. [Plataforma Classroom: código de clase: wfnsv6q](#)

#### **BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL**

<b>AUTOR</b>	<b>TITULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
D.C. Murdoch	Geometría Analítica con vectores y matrices	Ed. Limusa.	Arg.1991
Murray R. Spiegel, y Robert e. Moyer,	Álgebra superior	Mcgraw- Hill	México 2007
Gerard Fortuny Anguera y Ángel Alejandro Juan Pérez	Elementos de álgebra lineal y geometría	Universidad Abierta de Cataluña	España. 2006
Anton, H.	Introducción al Álgebra Lineal.	Ed. Limusa Wiley.	México 2002



Prof. Mario A. Tovi