

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. 6005

PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Educación Secundaria en Física

(DESDE EL 16 DE SETIEMBRE AL 30 DE SETIEMBRE de 2020)

ASIGNATURA: ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA

APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: TOVI, MARIO ALEJANDRO

DIA: 16-21-23-28-30/09/ 2020

CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR

UNIDAD Nº 2: MATRICES

Matrices: Concepto. Orden de una matriz. Vector fila y vector columna. Matrices cuadradas. Matriz escalonada. Matriz identidad. Matriz diagonal superior y diagonal inferior. Matrices invertibles. Igualdad de matrices. Matriz transpuesta. Algebra de matrices: Suma de matrices. Producto de una matriz por un escalar. Producto de dos matrices. Ecuaciones matriciales. Sistema de ecuaciones matriciales.

GUIA O ACTIVIDADES

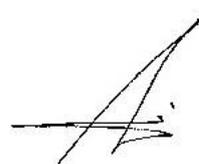
1. Se adjunta link conteniendo Trabajo Práctico N° 2 y archivos de teoría y ejemplos correspondientes.

https://drive.google.com/drive/folders/17Mw880oHWlyj2qxLzc_tplifmpBkLuYG?usp=sharing

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

BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
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