

# FACULTAD DE INGENIERÍA



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Período Lectivo	2023		
Carreras y Plan de Estudios	L. Cs. Geológicas (2013)	L. T. Alimentos (2007)	TUEM (2007)
	TUCT (2013)	TUCTOP (2007)	TUP (2007)
	TUPM (2007)		
Bloque de Conocimientos	Ciencias Básicas		
Nombre de la Cátedra	Álgebra y Geometría Analítica		
	<b>Asignatura: Elementos de Álgebra y Geometría Analítica</b>		
Responsable de Cátedra	Esp. Héctor Ramón Tarifa		
Equipo de Cátedra	Adjunto: Lic. José Luis Medina		
	Jefes de Trabajos Prácticos: Ing. Patricio Omar Condori. Ing. Roberto Flores. Ing. Adelma Beatriz Grageda.		
	Ayudantes de Primera: Lic. Víctor Eduardo Mérida. Lic. Vanesa Evelina Tentor. Ing. Nelson Osvaldo Vargas.		
Modalidad de Cursado	Mixta		
Carácter	Obligatorio		
Carga Horaria Semanal	5 hs		
Carga Horaria Total	75 hs		
Año en el Plan de Estudio	Primero		

## **REGLAMENTO**

### **EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN**

#### **ASISTENCIA**

Los alumnos deberán cumplir con el 80 % de asistencia a las clases de teóricas–prácticas.

Las inasistencias podrán ser justificadas presentando el desarrollo de los ejercicios prácticos correspondiente a la clase que se ausentó y en la clase siguiente a la de la inasistencia.

Se tendrá una tolerancia de 15 minutos para el ingreso a las salas de las clases sincrónicas virtuales ya que un docente iniciará la admisión en la sala 15 minutos anteriores al inicio de la clase.

#### **Requisitos para Promocionar la Asignatura**

Los alumnos que hayan aprobado, en cualquier instancia, las dos evaluaciones Parciales (Evaluación de integración) con un porcentaje correcto superior o igual al 70%, un mínimo de 5 cuestionarios (de 7 posibles) con un porcentaje igual o superior al 50% y cumplan con el requerimiento de la asistencia, adquirirán la condición de PROMOCIONADOS.

Se realizarán dos evaluaciones parciales, referidas a todos los contenidos conceptuales (**Parciales**) desarrollados, cada una de estas evaluaciones tendrá una instancia de recuperación.

La aprobación de cada evaluación en cualquiera de las dos instancias se obtendrá teniendo correcto como mínimo el 70%, de la evaluación.

Se realizarán evaluaciones de seguimiento, referidas a cada uno de los temas desarrollados, (**Cuestionarios**) estas evaluaciones no tendrán instancia de recuperación y se aprobarán con un porcentaje igual o superior al 50%.

#### **Aprobación con Examen Final Libre presencial**

El alumno que tenga la condición de LIBRE, podrá aprobar la materia rindiendo –en primera instancia– un examen final integrador de carácter práctico en las fechas previstas por el Calendario Académico de la Facultad de Ingeniería. El examen se calificará de 1 (uno) a 10 (diez) puntos, considerándose aprobado aquel que reúna 7 (seis) o más puntos.

Una vez aprobado el examen final integrador de carácter práctico el alumno deberá rendir un examen final teórico en una fecha a ser acordada con el tribunal examinador. El examen se calificará de 1 (uno) a 10 (diez) puntos, considerándose aprobado aquel que reúna 7 (seis) o más puntos.

## Cronograma de Evaluaciones

Evaluación	Fecha Prevista
1 <sup>er</sup> Parcial	<b>Virtual:</b> Sábado 13/05 de 08:30 a 10:30
1 <sup>er</sup> Recuperatorio	<b>Presencial:</b> Sábado 15/07 de 08:30 a 10:30
2 <sup>do</sup> Parcial	<b>Presencial:</b> Sábado 08/07 de 08:30 a 10:30
2 <sup>do</sup> Recuperatorio	<b>Presencial:</b> Sábado 15/07 de 10:30 a 12:30

## CRONOGRAMA CUESTIONARIOS TEÓRICO – PRÁCTICO, EVALUACIONES INTEGRALES Y PARCIALES

Nº	TEMA	FECHA
01	Vectores en $R^n$	15/04
02	Matrices	22/04
03	Determinantes	29/04
04	Sistemas de ecuaciones lineales	06/05
	Evaluación Integradora	12/05
<b>1<sup>er</sup> Parcial Sábado 13/05 de 8<sup>30</sup> a 10<sup>30</sup> hs (Virtual)</b>		
04	Recta en $R^2$ y $R^3$	03/06
05	Plano	10/06
06	Circunferencia y parábola	17/06
07	Elipse e hipérbola	01/07
	Evaluación Integradora	07/07
<b>2<sup>do</sup> Parcial Sábado 08/07 de 8<sup>30</sup> a 10<sup>30</sup> hs (Presencial)</b>		
<b>Recuperatorio 1er Parcial Sábado 15/07 de 8<sup>30</sup> a 10<sup>30</sup> hs (Presencial)</b>		
<b>Recuperatorio 2do Parcial Sábado 15/07 de 10<sup>30</sup> a 12<sup>30</sup> hs (Presencial)</b>		