

**Mecanismo de evaluación.** Álgebra Lineal y Geometría I, primer semestre de 2022.

La evaluación del curso consta de dos partes, la aprobación del curso y el examen. Quien no apruebe el curso pierde el derecho a dar el examen y debe recurrir el año siguiente; también pierde el derecho de cursar Álgebra Lineal y Geometría II.

En este año vamos a implementar dos formas de aprobación de curso, una presencial y una virtual. La forma virtual da menos derechos que la presencial.

El examen solo se puede dar en forma presencial. En función del resultado de la aprobación del curso van a poder dar un examen corto o el examen normal, (esto solo se aplica para quienes den la aprobación en forma presencial, los que den en forma virtual solo pueden dar el examen normal).

### **1. Aprobación del curso.**

En el curso se realizarán dos pruebas escritas que pueden ser presenciales o virtuales, y se realizarán en las mismas fechas y horas, y con las mismas características.

La idea es que la primera prueba sea en la quinta semana y la segunda en la décima, de las quince que dura el curso.

Cada prueba vale 60 puntos, dura dos horas y consta de dos partes: la primera es teórica, vale 15 puntos y dura media hora; la segunda es práctica, vale 45 puntos y dura hora y media.

La parte teórica es sobre la teoría dada en el curso: definiciones, ejemplos, teoremas, etc. Esta prueba es sin material.

La parte práctica también es sin material, pero se permite llevar una hoja (dos carillas) con un resumen de teoremas, definiciones, etc. Esta parte podrá incorporar ejercicios del curso y ejercicios nuevos.

No hay mínimo por prueba y tampoco se requiere la asistencia a las dos pruebas.

Para aprobar el curso se requiere un puntaje mínimo (en la suma de las dos pruebas) de 50 puntos (en 120 posibles).

Eso garantiza el derecho a examen. Quienes no lleguen a ese puntaje, pierden el curso y deben recurrirlo el año siguiente.

De acuerdo al puntaje obtenido en las pruebas anteriores, el resultado es el siguiente, que difiere según las pruebas hayan sido presenciales o virtuales.

#### **1.1 Pruebas presenciales.**

Entre 0 y 49 puntos, se pierde el curso.

Entre 50 y 69 puntos se aprueba el curso se da el examen normal.

Entre 70 y 120 puntos se aprueba el curso y se da el examen corto.

Para tener una mejor idea de la exigencia, a grandes rasgos se exige un 40% para aprobar el curso y un 60% para tener derecho al examen corto.

#### **1.2 Pruebas virtuales.**

Entre 0 y 49 puntos, se pierde el curso.

Entre 50 y 120 puntos se aprueba el curso y se da el examen normal.

### **2. Examen.**

El examen corto vale para los dos primeros períodos (julio y agosto); de ahí en adelante solo se puede dar el examen normal. En cualquiera de los dos casos, la

prueba es presencial y escrita, y tiene una parte teórica y otra práctica.

**Examen corto:** es una prueba de 80 puntos sobre los temas que no fueron evaluados en las otras dos pruebas del curso. Esta prueba dura 2 horas y media, y tiene dos partes: la primera es teórica, vale 20 puntos y dura media hora; la segunda es práctica, vale 60 puntos y dura dos horas. La primera prueba es sin material y para la segunda pueden llevar una hoja con un resumen de teoremas, definiciones, etc.

Para aprobar el examen se requiere un puntaje mínimo en esta prueba de 20 puntos y que, sumado este puntaje al total obtenido en las otras dos pruebas, se obtenga un puntaje mínimo de 100 puntos (en 200 posibles). La calificación obtenida en esta parte, se obtiene convirtiendo linealmente la suma anterior (de 100 a 200) a la nota correspondiente: de 100 a 109 es 3, 110 a 119 es 4 y así seguimos terminando con 190 a 200 que es 12.

En caso de dar y perder el examen en julio, se tiene el derecho a darlo de nuevo en agosto con esta misma modalidad.

**Examen normal:** la primera parte es teórica, dura una hora y vale 25 puntos, la segunda es práctica, dura tres horas y vale 75 puntos. La primera prueba es sin material y para la segunda pueden llevar un par de hojas con un resumen de teoremas, definiciones, etc. Ambas pruebas son sobre todo el temario del curso. Para aprobar el examen se requiere un puntaje mínimo de 50 puntos en la suma de las dos partes. La calificación se obtiene como en el examen corto, pero dividiendo el puntaje entre 2: de 50 a 54 es 3, 55 a 59 es 4, etc.