



FACULTAD DE INGENIERÍA

Políticas de evaluación



Forma de evaluar de la asignatura de

Geometría Analítica

Ing. David Gutiérrez Calzada

dgutierrezc@uaemex.mx

TEMARIO.

Unidad 1. Álgebra vectorial

Unidad 2. Geometría analítica en el plano

Unidad 3. Geometría analítica en el espacio

El temario completo se encuentra en la página de la facultad: <http://fi.uaemex.mx> y en el archivo anexo.

BIBLIOGRAFÍA

Cualquier libro contenido en el temario, o bien cualquier libro de Geometría Analítica de forma vectorial, por ejemplo, alguno de los de los siguientes textos:

- Arcos Quezada, J. I. Geometría Analítica para estudiantes de ingeniería. Toluca, México. Editorial Kali.
- Haaser, LaSalle, Sullivan. Análisis Matemático volúmenes I y II. México. Editorial Trillas.
- Riddle, D. F. Geometría Analítica. 6ª ed. México. International Thomson Editores.
- Wooton, Beckenbach y Fleming. Geometría Analítica Moderna. Publicaciones Cultural. México.
- Lehmann. Geometría Analítica. Limusa. México.
- Filloy, Hitt, Geometría Analítica, Grupo Editorial Iberoamérica, México.
- Solis y Nolasco, Geometría Analítica, Editorial Limusa, México.



FACULTAD DE INGENIERÍA

Políticas de evaluación



FORMA DE EVALUACIÓN.

- Se realizarán al menos 3 exámenes parciales. Dependiendo del avance del curso.
- Se deben realizar las actividades complementarias. Aplican para todos los casos.

Exento

Condiciones para exentar. (Si no exenta aplica lo del ordinario)

- Promedio de exámenes parciales ≥ 8.0
- Cumplir en tiempo y forma con todas las tareas y trabajos. Promedio de tareas y trabajos ≥ 8.0

Calificación Final en el caso de exentar

- 100% promedio de parciales.

Ordinario

Condiciones para presentarlo

- $4.0 \leq \text{PROMEDIO PARCIALES} < 8.0$

Calificación Final

- 75% examen final
- 25% tareas y trabajos

Extraordinario

Condiciones para presentarlo

- $\text{PROMEDIO PARCIALES} < 4.0$

Calificación extraordinaria

- 100% examen extraordinario

A título de suficiencia

Calificación a título de suficiencia

- 100% examen a título de suficiencia



FACULTAD DE INGENIERÍA

Políticas de evaluación



CONDICIONES PARA CLASE Y PARA PRESENTAR EXÁMENES

- Los que marca la legislación universitaria
- PARA CLASE:
 - NO CALCULADORA a menos que sea solicitada explícitamente
 - SI FORMULARIO
 - Regla y escuadra
 - Colores o bolígrafos, al menos de 4 colores diferentes
 - Formulario del libro de Larson
- PARA EXÁMENES:
 - **NO** CALCULADORA CIENTIFICA, **NO** COMPUTADORA, **NO** CELULAR.
 - ÚNICAMENTE PARA LOS EXÁMENES DEPARTAMENTALES SE PERMITE EL USO DE FORMULARIO (**NO PROCEDIMIENTOS**), **NO** GUIAS, **NO** APUNTES, **NO** EJERCICIOS. SERÁ ÚNICAMENTE UNA HOJA TAMAÑO CARTA.
- Antes de finalizar las clases, los alumnos deberán realizar las siguientes **actividades complementarias a su formación**, de acuerdo al siguiente calendario:
 - **Semana 1.** Seleccionar una **novela** de un escritor o escritora de nacionalidad mexicana. Se publicará una lista de novelas recomendadas. No se permitirá lecturas de divulgación científica, almanaque, oficios artesanales o biografías. La primera semana de clases deberá registrar su novela o en el caso de que no cumpla con lo pedido, cambiarla.
 - **Semana 2 a la semana 6.** Lectura de una **novela** de un escritor o escritora de nacionalidad mexicana. Se publicará una lista de novelas recomendadas. No se permitirá lecturas de divulgación científica, almanaque, oficios artesanales o biografías. Deberá presentar su informe de manera oral (presentación ante la clase o video), con una duración entre 2 a 5 min, donde puede indicar la trama, lo que le gusto, lo que no, lo que le gustaría cambiar, entre varios otros aspectos, es decir, una opinión sobre la lectura.
 - **Semana 3 a la 7.** Realizar un **Microcuento**, con temática libre. Deberá realizarlo de acuerdo al plan trazado en clase.
 - **Semana 8.** Visitar algún **museo** (que no se haya visitado previamente). No se presentará evidencia.
 - **Semana 9 y 10.** Plantar un **árbol**. No se permiten árboles miniatura como los “bonsái”, plantas o arbustos. La evidencia debe ser un collage en donde se muestre el antes, durante y después de haber plantado el árbol, mostrando el momento en qué se está plantando mostrando su participación y publicada en alguna red social, indicando el nombre del árbol y alguna característica. Se deberá registrar una captura de pantalla de la publicación en la red social de su preferencia.