

Forma de evaluación de la asignatura de Geometría Analítica.

Ing. David Gutiérrez Calzada

dgutierrezc@uaemex.mx

TEMARIO.

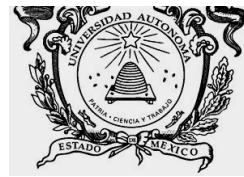
- Álgebra vectorial
- Geometría analítica en el plano
- Geometría analítica en el espacio

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.



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

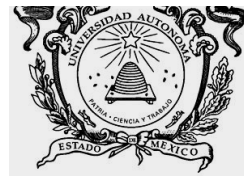
A título de suficiencia

Calificación a título de suficiencia

- 100% examen a título de suficiencia

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 a la semana 5.** 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. La primera semana de clases deberá registrar su novela o en el caso de que no cumpla con lo pedido, cambiarla.
 - **Semana 6 y 7.** Realizar un **Microcuento**, con temática libre. Deberá realizarlo de al menos dos cuartillas.
 - **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.