

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Profr. Carlos Alberto López Andrade

Materia: Geometría Analítica

Tarea # 4 Aplicaciones de la recta y Secciones cónicas

Resolver los ejercicios señalados en cada sección, correspondientes al Capítulo 3 **Aplicaciones de la recta** y Capítulo 4 **Secciones cónicas** del libro de texto: Wooton W., E. F. Beckenbach y F. J. Fleming, Geometría Analítica Moderna, Publicaciones Cultural S. A., Primera Edición en Español, 1977.

- I) Ejercicios 3 – 1
2, 3, 7, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43
(pags. 95,96,97)
- II) Ejercicios 3 – 2
1, 3, 5, 7, 9, 13, 15, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 (pags. 101,102)
- I) Ejercicios 4 – 1
1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17
(pags. 123,124)
- II) Ejercicios 4 – 2
3, 5, 9, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37 (pags. 128,129)
- III) Ejercicios 4 – 3
3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 29, 30 (pags. 133,134,135)

Puebla, Pue., a 4 de julio de 2011