

Guía para el examen ETS-EXTRAORDINARIO de Geometría Analítica.

La siguiente guía se basa en el manual/problemario de Geometría Analítica del turno matutino. Cabe resaltar que las listas contienen más ejercicios y se recomienda ampliamente que se intenten resolver la mayor cantidad posible de ellos.

Tema	Página del material impreso de matemáticas	Número de problemas y/o incisos
Distancia entre dos puntos	8	12,15
Punto medio	9	25,28
División de un segmento dada una razón	9	23,30,31
Ángulo entre dos rectas	12	49
Recta (lugar geométrico)	13	3
Recta	14	9,11,17
Recta	15	23,25,29
Recta	19	32,34,35,36
Recta	20	41,43,48,49
Circunferencia	21	2,7,10,
Circunferencia	22	18,19,21 a)
Circunferencia	23	22 a), 23 a),27,
Circunferencias tangentes	24	34 y 35
Parábola	26	2
Parábola	27	7,8,12
Parábola	28	17,20,26,30
Parábola	29	40,37 a)
Hipérbola	32	3
Hipérbola	33	7,12,15, 22
Hipérbola	34	25, 31,33,36
Hipérbola	35	39 a), 39 b), 44 a)
Elipse	39	5, 6,9 a)
Elipse	40	12 a),15, 16, 17 a),17 b)
Elipse	41	18