

Guía para el examen ETS de Cálculo Diferencial.

La siguiente guía se basa en el manual/problematario de Cálculo Diferencial del turno matutino. Cabe resaltar que, las listas contienen más ejercicios y se recomienda ampliamente que, se procure resolver la mayor cantidad posible de ellos y no sólo los aquí sugeridos.

Tema	Página del material impreso de matemáticas	Número de problemas y/o inciso
Funciones	8	Sección B
Graficación de funciones polinomiales	37	5 al 16
Límites	17	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9,
Dominio y Rango	14 y 15	3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15
Funciones Racionales	19	2, 4, 11,12, 13
Continuidad de Funciones	20, 21, 22	5, 6, 11, 15, 19, 20, 22, 23, 25
Derivadas de funciones algebraicas	23 y 24	5, 6, 7, 9, 11, 13, 16, 18, 19, 21, 24
Derivación Implícita	24	3, 4, 5, 6, 10
Derivadas de funciones trascendentales	31 y 32	2, 12, 15, 17, 19, 26
	33 y 34	3, 4, 8, 10, 14, 23, 31, 36, 38, 39, 40
	34 a 36	3, 8, 10, 20, 37