

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Final	
Carrera	Bachillera to técnico en enfermería Semestre 4° /cuatrimestre	Fecha		
Materia	calculo	Grupo A		
	Total de Preguntas:	25	Calificación :	

INSTRUCCIONES: Resuelva las siguientes derivadas inversas, debe contener los procedimientos y debe estar de forma clara y ordenada.

1.- $Y = \operatorname{arccot} 2x^3$

2.- $Y = \operatorname{arccsc} 10x^8$

3.- $Y = \operatorname{arctan} 30x^8$

4.- $Y = \operatorname{arctan} 15x^3$

5.- $Y = \operatorname{arccos} 3x^4$

6.- $Y = \operatorname{arccsc} 4x^4$

7.- $Y = \operatorname{arcsec} 12x^4$

8.- $Y = \operatorname{arctan} 40x^3$

9.- $Y = \operatorname{arccos} 4x^6$

10.- $Y = \operatorname{arctan} 6x^3$