



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	M.T. JUAN JOSE OJEDA TRUJILLO	Parcial	PRIMER	
Carrera	BACHI. REC. HUM	Semestre /cuatrimestre	SEXTO	Fecha
Materia	MATEMATICAS APLICADAS		Grupo	
	Total de Preguntas:		10	Calificación :

INSTRUCCIONES: Contesta de forma correcta y limpia las siguientes integrales.

1.- $\int (2X^2 - 5X + 3)^3 dX$

2.- $\int (X^3 + 5X^2 - 4) dX / X^2$

3.- $\int (X^2) dX / (4\sqrt{X^3 + 2})$

4.- $\int 3\sqrt{(1 - X^2)} X dX$

5.- $\int (1 + X)^2 dX / \sqrt{X}$

6.- $\int \sqrt{X} / X^2 dX$

7.- $\int 2X^3 / \sqrt[3]{X^2} dX$

8.- $\int dX / 4x^2 + 9$

9.- $\int dX / X^2 - 10X + 30$

10.- $\int dX / 9X^2 - 16$