



Introducción al \LaTeX

Certamen #1

Magister en Ciencias de la Ingeniería Industrial

Profesor: Nombre del Profesor(a)

Ayudante: Nombre del Ayudante

Fecha: 20 de junio de 2016

Nombre: _____ ROL: _____

Instrucciones:

Responda las preguntas en el espacio reservado para ello.

Pregunta:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Puntos:	20	30	10	2	4	4	10	10	10	100
Puntos obtenidos:										

1. Primera Pregunta.

(20Pts.)

2. Segunda Pregunta.

(a) Pregunta 2 Sección a.

(10Pts.)

(b) Pregunta 2 Sección b.

(10Pts.)



(c) Pregunta 2 Sección c. (10Pts.)

.....

.....

.....

3. Aproxime $\int_0^1 \sin x^2 dx$ hasta 0,001 de su valor. (10Pts.)

4. _____ es mi color favorito. (2Pts.)

5. Preguntas alternativas múltiples en una línea. (4Pts.)

☐ John ☐ Paul ☐ George ☐ Ringo ☐ Socrates

6. Preguntas con alternativas múltiples. (4Pts.)

- A. John
- B. Paul
- C. George
- D. Ringo
- E. Socrates

Esta es la forma de agregar instrucciones entre preguntas y referenciarlas. Ej. “Las preguntas 7 a la 9 deben se resueltas en detalle.”

$$7. \int_0^1 \frac{x^2 dx}{\sqrt{1-x^2}} \quad (10\text{Pts.})$$

$$8. \int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx \quad (10\text{Pts.})$$

$$9. \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^3 x \cos x \, dx \quad (10\text{Pts.})$$



Nombre: _____

