

Criterios de Evaluación Curso.

Tareas (3-10) — 10%

Series (4) — 40%

Exámenes Parciales (2) — 50%

PROMEDIO SEMESTRE 100%

EXENTAR EL EXAMEN FINAL

1- APROBAR EL PROMEDIO

2- NO REPROBAR NINGÚN PARCIAL

EXAMEN FINAL — 50%

PROMEDIO SEM — 50%

CALIFICACIÓN FINAL. 100%

TAREA 1.-

¿ PORQUÉ ESCOGIERON
ESTUDIAR INGENIERÍA
Y PORQUÉ EN LA UNAM?

" APELLIDOS" TAREA 1. PDF

MARTES 6 A LAS 23.59 HORAS.

Ecuación Diferencial

Expresión Matemática

que contiene al menos
una derivada de una función
desconocida denominada "incógnita"
y que tenga forma "ecuación"

$$F(x, y(x), y'(x), y''(x), \dots) = 0$$

$$\frac{dy}{dx} = 0$$

$$y(x) = C_1$$

$$\frac{dy}{dx} = y$$

$$y(x) = C_1 e^x$$

$$C_1 e^x = [C_1 e^x]$$

$$\frac{dy}{dx} = C_1 e^x$$

$$C_1 e^x - C_1 e^x = 0 \rightarrow 0 \equiv 0$$

