**Profesor:** David Ratinoff Venegas

**Mail:** d.ratinoff@andresbello.edu

**Eximición:** 5.0

**Notas:**

Laboratorio (L)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Evaluación | Porcentaje | Fecha |
| S1 | 25% |  |
| S2 | 25% |  |
| Nota Talleres (NT) | 50% |  |

NP = S1\*0.25 + S2\* 0.25 + NT\*0.5

# Clase 1

**Cifras significativas**: Se transforma a notación cientifica y se cuentan todos los digitos contando los 0 finales después de la coma.

**Reglas de decimales**: Si se suman dos números, el resultado tendrá dígitos después de la coma tal como el número con menor cantidad de dígitos después de la coma.

En la multiplicación como en la división se deben considerar todas las cifras significativas de cada número y se deja en el resultado la cantidad de cifras significativas que tenga el menor de ellos.

Antes de quitar los dígitos correspondientes se aproxima el último número.

Ejemplos:

Suma: 3,45+2,542 = 5,992 🡪 5,99

Multiplicación: 4,23\*32,87 = 139.0401 🡪 139.0

División: 5,4/3,87 = 1.3953 🡪 1.4

**Gráfico:** Los puntos se distribuyen ocupando toda el área.

Debe contener:

El título: tiene que decir que muestra el gráfico en el eje X como en el eje Y.

Rótulo: Etiqueta de cada eje.

Escala: La escala de cada eje

Tipos de gráficos:

Lineal: y = mx + c. Tiene dos números constantes, m y c.

Curvo