

## Calculos de sensores sacando su promedio Y desviacion standar

| SENSOR | LECTURA 1<br>[°C] | LECTURA 2<br>[°C] | LECTURA 3<br>[°C] | LECTURA 4<br>[°C] | LECTURA 5<br>[°C] | PROMEDIO | DESVIACION STANDAR |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------|
| A      | 18,10             | 18,05             | 18                | 18,10             | 18,15             | 18,08    | 0,057              |
| B      | 18                | 18,05             | 18                | 18,05             | 18                | 18,02    | 0,027              |
| C      | 17,95             | 17,90             | 17,85             | 17,98             | 17,80             | 17,89    | 0,073              |
| D      | 17,90             | 17,92             | 17,91             | 17,90             | 17,91             | 17,9     | 0,012              |

**Exactitud:** Grado de aproximacion al **valor verdadero**

**Presicion:** Grado de **dispersion entre las lecturas**.

El sensor **mas exacto** es el: **D**

El sensor **mas preciso** es el: **D**