

**Nombre de alumno: Daniela Morales  
Arias**

**Nombre del profesor: Kenneth Alejandro  
Reyes Escalante**

**Nombre del trabajo: conceptos de  
interés**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: modelos de intervención en  
psicoterapia**

**Grado: 7° cuatrimestre**

**Grupo: U**

# CONCEPTOS DE INTERÉS

- **Medir:** determina el número de veces que la magnitud a medir contiene la unidad de medida. Resultado; producto del número de medida por la unidad en magnitudes tangibles (longitudes, superficies, volúmenes).
- **Error de medición:** la inexactitud que se acepta como inevitable al comparar una magnitud con su patrón de medida. El error de medición depende de la escala de medida empleada, y tiene un límite. Los errores de medición se clasifican en distintas clases (accidentales, aleatorios, sistemáticos, etc.).
- **Tolerancia:** La tolerancia se refiere a un margen permisible, en la dimensión nominal o el valor especificado de una pieza manufacturada. El propósito de una tolerancia es especificar un margen para las imperfecciones en la manufactura de una parte o un componente.
- **Incertidumbre:** Desde el punto de vista de la metrología, se define incertidumbre como la característica asociada al resultado de una medición, que define el espacio bidireccional centrado en el valor ofrecido por el instrumento de medida, dentro del cual se encuentra con una determinada probabilidad estadística el valor medido
- **Exactitud:** En ingeniería, ciencia, industria y estadística, se denomina exactitud a la capacidad de un instrumento de medir un valor cercano al valor de la magnitud real.