

**Profesor:** Damian Muciño Cruz    **Grupo:** CTG85

**Tarea III - "Mediciones y análisis de datos III"**

**Fecha de entrega:** 25 de septiembre de 2020

1. ¿Cómo se define una variable dependiente en un experimento?
2. ¿Cómo se define una variable independiente en un experimento?
3. Describe a detalle el método de mínimos cuadrados
4. ¿Para qué se utiliza el método de mínimos cuadrados?
5. Describe a detalle para que podría ser útil un cambio de variable, después de haber encontrado una ecuación asociada a un conjunto de datos que se obtuvieron de manera experimental.
6. Menciona un ejemplo en el que se podría aplicar un cambio de variable.

**NOTA:** La tarea debe de estar reportada en la bitácora, al final de cada reporte del experimento anterior.