

Búsqueda y revisión bibliografica

Herramientas para la elaboración de la propuesta

Luis Alejandro Morales, Ph.D.

lmoralesm@unal.edu.co

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Civil y
Agrícola
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

March 5, 2024



1. Escritura en ciencias

2. Contar una historia

3. Hacer que la historia sea atractiva

4. Estructura de la historia

- Citaciones y menciones a su trabajo de tesis es lo mas importante.
- Una tesis es buena cuando tiene gran influencia y aceptacion.
- Cuando los evaluadores y colegas entienden el trabajo.
- Lo anterior se logra escribiendo de una forma efectiva.
- Es bueno seguir autores en su campo y tratar de emular su escritura.

- Para escribir claro se debe pensar claro.
- Una buena escritura, permite transmitir ideas claramente haciendo el trabajo mas exitoso.
- Es importante desarrollar el habito de escribir (e.g. 1 hora diaria). No esperar a tener e.g. graficas.
- Al final, el trabajo consiste en hacer el trabajo de lectura facil.
- Para que la escritura sea efectiva, conviertase en un escritor.

- Entienda que sus primeros borradores no los vera nadie, asi que no importa como escriba.
- Intentar escribir un primer borrador de forma perfecta puede ser paralizante.
- Los mejores escritores intentan escribir su primer borrador rapidamente. Solo para tener algo que revisar.
- Siempre sera mucho mas facil revisar que escribir de cero.
- Note que re-escribir es la esencia de la escritura.
- La escritura es un proceso iterativo sobre varias versiones de un texto (e.g. 10 versiones).
- Este proceso iterativo garantiza claridad en el texto.

Intente escribir 5 min sin parar sobre su idea de tesis.

1. Escritura en ciencias

2. Contar una historia

3. Hacer que la historia sea atractiva

4. Estructura de la historia

- El problema con los científicos es que no saben contar historias.
- Un texto científico no solo presenta unos datos, los interpreta.
- Un texto construye una historia a partir de los resultados.
- Aquellos textos que son capaces de contar una buena historia son los que mas tienen impacto.

1. Escritura en ciencias

2. Contar una historia

3. Hacer que la historia sea atractiva

4. Estructura de la historia

1. Escritura en ciencias
2. Contar una historia
3. Hacer que la historia sea atractiva
- 4. Estructura de la historia**