



USTATUNJA.EDU.CO



@santotomastunja

LABORATORIOS HIDRÁULICA

Facultad de Ingeniería Civil



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



USTATUNJA.EDU.CO



@santotomastunja

INFORMACIÓN VIDEO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



1. **TÍTULO:** Pérdida de carga por longitud.
2. **AUTORES:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano, Tania Yulieth Mateus Mateus y Camila Andrea Silva López.
3. **RESUMEN:** Con el fin de determinar de manera experimental la pérdida de carga por fricción, se calculará el número de Reynolds para los distintos tipos de flujo y el caudal que fluye por la tubería.
4. **ABSTRACT:** In order to determine the frictional head loss experimentally, the Reynolds number will be calculated for the different types of flow and the flow rate that flows through the pipe.
5. **CITA BIBLIOGRÁFICA DEL DOCUMENTO:** Santoto Tunja (22 de febrero de 2021). Pérdida de carga por longitud. [Archivo de Vídeo]. Youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=ZfDiKahrEhI&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=5>



INFORMACIÓN VIDEO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



1. Autores:

Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001404409

:ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-6073-3391>

ID Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198366231>

Tania Yulieth Mateus Mateus

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001770723

Camila Andrea Silva López

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001770748

2. **Bibliografía:** Sotelo, G. (1997). Hidráulica general. México, D.F: Editorial Limusa, S.A.

3. **Keyword:** Pérdidas de energía, número de reynolds, tipos de flujo.

4. **Descripción:** Se determinará de manera experimental la pérdida de carga por fricción para tipos de flujos.

5. LINK del Video

<https://www.youtube.com/watch?v=ZfDiKahrEhI&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=5>





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

