



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:** Demostración teorema de Bernoulli
2. **AUTORES:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano, Tania Yulieth Mateus Mateus y Camila Andrea Silva López.
3. **RESUMEN:** Con el fin de demostrar el teorema de Bernoulli en el banco hidráulico, se medirá la presión y la velocidad a lo largo del tubo venturi y se determinará el caudal que fluye por el mismo.
4. **ABSTRACT:** In order to prove Bernoulli's theorem on the hydraulic bench, the pressure and velocity along the venturi tube will be measured and the flow rate through it will be determined.
5. **CITA BIBLIOGRÁFICA DEL DOCUMENTO:** Santoto Tunja (22 de febrero de 2021). Demostración teorema de Bernoulli. [Archivo de Vídeo]. Youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=Wt3tyimJXus&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=6>



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:** Ley de la conservación de la energía, tubo pitot, flujo ideal.

4. **Descripción:** Se demostrará de manera experimental el teorema de Bernoulli a lo largo del tubo venturi en el banco hidráulico.

5. LINK del Video

<https://www.youtube.com/watch?v=Wt3tyimJXus&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=6>





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

