



[USTATUNJA.EDU.CO](http://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](http://USTATUNJA.EDU.CO)



@santotomastunja

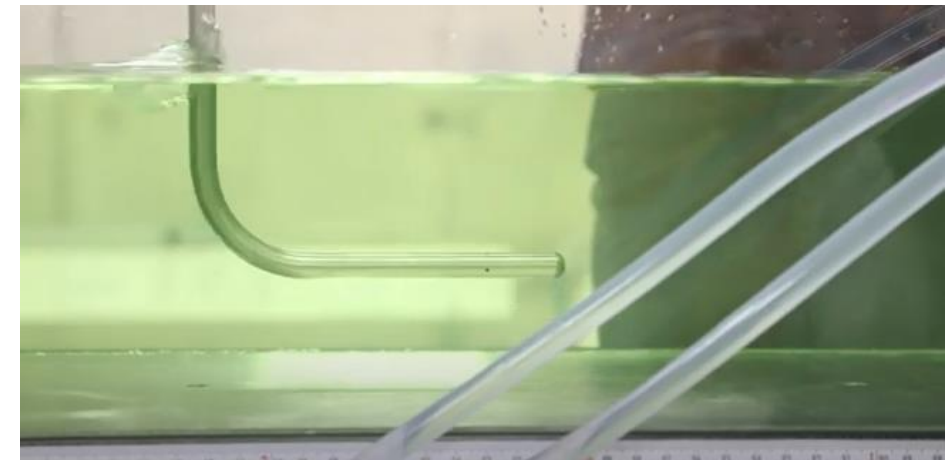
# INFORMACIÓN VIDEO



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



1. **TÍTULO:** Tubo de pitot en el canal hidráulico.
2. **AUTORES:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano, Tania Yulieth Mateus Mateus y Camila Andrea Silva López.
3. **RESUMEN:** Se determinará la presión dinámica por medio del tubo pitot, para así poder calcular la velocidad del flujo de agua a lo largo del canal hidráulico.
4. **ABSTRACT:** The dynamic pressure will be determined by means of the pitot tube, in order to calculate the speed of the water flow along the hydraulic channel.
5. **CITA BIBLIOGRÁFICA DEL DOCUMENTO:** Santoto Tunja (22 de febrero de 2021). Tubo de pitot en el canal de hidráulico. [Archivo de Vídeo]. Youtube  
<https://www.youtube.com/watch?v=KiLMX9M4Hy8&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=3>



# 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](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](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](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:** Presión dinámica, hidráulica de canales, teorema de Bernoulli.

4. **Descripción:** Se calculará la velocidad del flujo de agua a lo largo del canal hidráulico.

5. **LINK del Video**

<https://www.youtube.com/watch?v=KiLMX9M4Hy8&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=3>





# UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

---

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

