



**IMPETUS  
INDOMITUS**

Research Team in energy conversion  
& propulsion revolution

Laboratorio de Mecánica de Fluidos



# **INSTRUCTIVO USO DE SIGELAB - LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS**

# 1. Abre el navegador de tu preferencia y escribe en el buscador "sigelab" e ingresa al primer link o apartado:

The screenshot shows a search results page with a dark theme. At the top is a search bar containing the query "sigelab". Below the search bar is a navigation bar with links: All, Images, Shopping (which is highlighted with a red oval), Videos, Short videos, News, Forums, More, and Tools. The main content area displays search results. The first result is for "Sigelab.net", featuring a logo of two blue circles, the URL <https://sigelab.net>, and a "Translate this page" link. The title of the result is "...:SigeLAB:... Sistema Integrado de Gestión Estratégica". Below the title are several blue links: "More videos on YouTube", "Búsqueda de laboratorios", "Administración de laboratorios", "Solicitud de servicios", and "Reportes de incidentes en infraestructura ...". A large red oval highlights the "Shopping" link in the navigation bar and the entire first search result. Further down the page, there is another result for "Universidad del Valle / Cali" with a logo of a red square containing a white 'U'. The title is "Conoce el Sistema de Gestión de Laboratorios (SIGELAB)". Below it are the address "Calle 4B N° 36-00. PBX: (+57) 602 3212100. Línea gratuita. 018000 22 00 21. Apartado Aéreo. 25360.", and "Redes Sociales: Institución de educación ...". At the bottom of the page, there is a "More results from sigelab.net »" link.



## 2. Dirígete a la parte de abajo hasta ver lo siguiente en la pantalla e inicia sesión:



SigeLAB es una herramienta de búsqueda y consulta de información donde podrás encontrar de manera automatizada, fácil y segura laboratorios para el alcance de tus necesidades.

**INICIA SESIÓN** **REGÍSTRATE**

Above the buttons: **INICIA SESIÓN** is circled in red.

Below the buttons: Sigue navegando por nuestro portal

**+580** Usuarios **+190** Laboratorios

**Vicerrectoría de Investigaciones**  
Universidad del Valle

**UNIVALLE DESTACA LA CALIDAD DE SUS LABORATORIOS**

#Actualidad UNIVALLE

**LABORATORIO RECONOCIDO**

Universidad del Valle

### 3. Una vez inicies sesión, ve al menú izquierdo de tu pantalla y entra al apartado de "Laboratorios":

The image shows a screenshot of the SigeLab application interface. On the left, there is a vertical red sidebar menu with various icons. A yellow arrow points from the top of the sidebar down to a red circle containing a white flask icon. To the right of the sidebar is a white content area. At the top, it says "Buenas noches, Nuevo Usuario" and "Aquí encontrarás accesos directos a los servicios de SigeLab". Below this, there are three main service sections: "LABORATORIOS" (with an orange cartoon character in a lab coat), "EQUIPOS" (with a photo of a library aisle), and "SERVICIOS" (with a photo of a university building). Each section has a brief description below its image.

**Buenas noches, Nuevo Usuario**

Aquí encontrarás accesos directos a los servicios de SigeLab

**LABORATORIOS**

Laboratorios de la Universidad del Valle

**EQUIPOS**

Sistema de gestión de equipos

**SERVICIOS**

Servicios de los laboratorios de la Universidad del Valle

• LABORATORIO RECONOCIDO •

Universidad del Valle

# 4. En el buscador al lado superior izquierdo de la pantalla, escribe "Mecánica de fluidos" e ingresa a la sección del laboratorio:

The screenshot shows a website interface for registered laboratories. On the left, there's a vertical red sidebar with icons for user profile, home, people, laboratory, documents, and help. At the top, a red button says '¿NO ENCUENTRAS ALGO?'. Below it, the heading 'Laboratorios Registrados' is displayed. The main content area shows four laboratory entries, each with a thumbnail image, name, university, location, and a 'Resultado de Busqueda' button.

Laboratorio	Universidad	Lugar	Opción
Mecánica de Materiales	Universidad del Valle	Cali	Resultado de Busqueda
Mecánica de fluidos	Universidad del Valle	Melendez	Resultado de Busqueda
Laboratorio de Geología y Mecánica de Rocas - MERO	Universidad del Valle	Melendez	Resultado de Busqueda
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	Universidad del Valle	Cali	Resultado de Busqueda



# 5. Y en el menú izquierdo dirígete a "Servicios":



CONTACTO

DESCRIPCIÓN

DISPONIBILIDAD

**SERVICIOS**

ACTIVIDADES

EQUIPOS

**Servicios ofrecidos:**

- USO DE IMPRESORAS 3D
- VISITAS DEMOSTRATIVAS
- PRÉSTAMO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (USO LIBRE)
- TÚNEL DE VIENTO PARA DOCENCIA EN CURSOS

Share icon: A red circle with a white share symbol inside.



# **6. Allí podrás encontrar los servicios ofrecidos por el laboratorio de Mecánica de Fluidos:**

## **Servicios ofrecidos:**

USO DE IMPRESORAS 3D

VISITAS DEMOSTRATIVAS

PRÉSTAMO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (USO LIBRE)

TÚNEL DE VIENTO PARA DOCENCIA EN CURSOS

TÚNEL DE AGUA PARA DOCENCIA EN CURSOS



# 7. Solo deberás hacer click en el servicio que requieras y llenar el formulario:

## USO DE IMPRESORAS 3D

**Condiciones:** Usar de manera adecuada tanto los equipos como el material de impresión.

**Si no puedes ver el formulario haz click aquí**

### USO DE IMPRESORAS 3D

Este formulario está destinado a estudiantes y docentes que requieran el uso de las impresoras 3D para proyectos académicos o de investigación. Las solicitudes serán evaluadas según la disponibilidad de equipos, materiales y acompañamiento técnico.

Una vez revisada la solicitud, se enviará la confirmación con las indicaciones al correo del solicitante.

[laboratorio.mecanicadefluidos@correounivalle.edu.co](mailto:laboratorio.mecanicadefluidos@correounivalle.edu.co)   
[Cambiar de cuenta](#)

\* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo electrónico \*



**8. Una vez llenes el formulario, el PLAZO MÁXIMO DE RESPUESTA a tu solicitud es de 24 HORAS y, dependiendo de tu caso, recibirás una de las siguientes respuestas:**

- **Estás certificado para usar el equipo:** te llegará un correo del laboratorio respondiendo a tu solicitud y te será asignado un espacio para que realices uso del servicio seleccionado.
- **No estás certificado para usar el equipo:** te llegará un correo del laboratorio respondiendo a tu solicitud indicando los horarios en los que puedes certificarte en el uso del equipo; una vez certificado, deberás notificar en dicho correo que culminaste el proceso de certificación de manera satisfactoria y, por último, te será asignado un espacio para que realices uso del servicio seleccionado.

**Nota:** si no estás certificado, no puedes usar el equipo.



**IMPETUS  
INDOMITUS**

Research Team in energy conversion  
& propulsion revolution

Laboratorio de Mecánica de Fluidos



**GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN**