



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— VILLAVICENCIO —

LABORATORIO DE DIBUJO

Coordinación de Laboratorios



El Salón de Dibujo de la Universidad Santo Tomás de Villavicencio es un espacio adecuado para realizar prácticas de dibujo técnico y de fotogrametría

El Salón de dibujo cuenta con un Área 52,04 m², con capacidad para 18 estudiantes. Este espacio soporta las prácticas para las Facultades de Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Arquitectura.

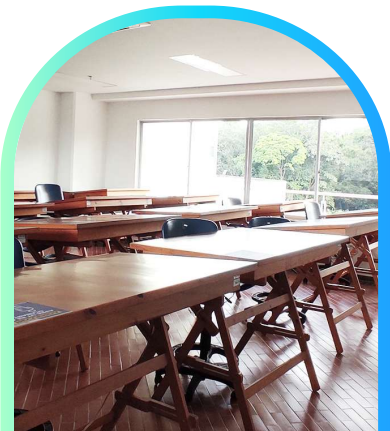
A continuación se relacionan cada uno de los equipos disponibles en el laboratorio junto con una foto y breve descripción del mismo.

AGITADOR VÓRTEX VELP



Instrumento óptico usado en la fotogrametría para observación de imágenes; a través del cual se crea la ilusión de profundidad de una imagen, pues por cada ojo se puede observar una misma imagen plana, pero desde un ángulo diferente, que luego al interconectarse en el cerebro y unirse, se genera la ilusión de profundidad o de relieve de la misma.

MESAS DE DIBUJO



Estas mesas están diseñadas para realizar trabajos artísticos, dibujo o fotogrametría, ya que ofrecen comodidad y productividad al momento de realizar un trabajo en ella. Cuenta con luz led incorporada que ofrece una superficie iluminada, excelente para captar los mínimos detalles, calcar y realizar trabajos de precisión y limpieza en la ejecución.

ESTEREOSCOPIO DE ESPEJO PARA FOTOGRAMETRÍA

Es un instrumento que consiste en cuatro espejos ubicados de forma tal que las imágenes se transmitan por reflexión hacia los oculares, realizándose la observación de las fotografías en forma ortogonal a éstas, ubicando las imágenes homólogas a distancias aproximadas a los 25 cm, lo que evita la superposición o la necesidad de doblar alguna de las fotos.

La distancia de base del estereoscopio es la que corresponde a la distancia entre las intersecciones de los caminos ópticos de los pares de espejos con la superficie de observación.

