	<p>TALLER DE INGENIERIA</p> <p>INFORME DE TALLER N°8</p> <p>“El ambiente de trabajo”</p>	<p>Comisión: 22</p> <p>Grupo N°4 Integrantes: Domínguez. M, Azofra. J, Génova. C, Rendon. N, Peralta. J, González. L, Trejo. F.</p>
---	---	--

INTRODUCCION:

En esta actividad, cada grupo medirá la luminosidad y el ruido en diferentes situaciones en las distintas zonas del salón para luego comparar y sacar conclusiones.

INSTRUMENTAL:

1 Luxómetro digital.



1 Decibelímetro digital



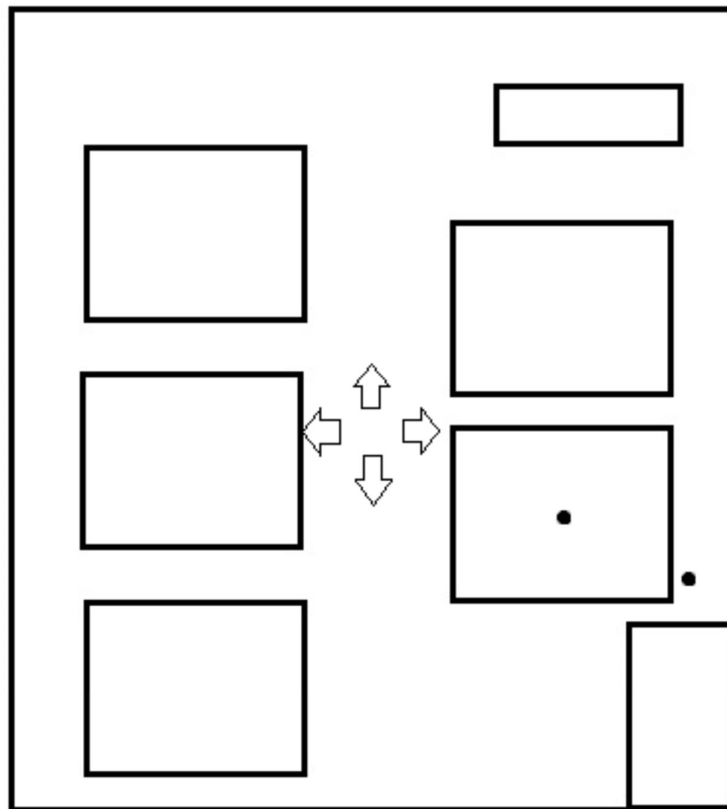
METODOLOGIA:

Esta actividad se dividirá en dos partes, la primera constará en medir la luminosidad del salón, mientras que la segunda parte constará en medir el ruido del mismo.

Para medir la luminosidad, se colocará el luxómetro digital en el medio de la mesa y otra medición se hará en una zona de menos iluminación

Mientras que, para medir el ruido del salón, se situará el decibelímetro en medio del salón y se realiza mediciones en 4 direcciones distintas y como situación particular se medirá el grito de un compañero.

CROQUIS Y TABLA DE RELVAMIENTO



DIRECCION EN LA QUE MIRA EL DECIBELÍMETRO



UBICACION LUXOMETRO

Tabla 1 . Tabla de relevamiento de luminosidad

SITUACION	MEDICION (LUX)
por encima de la mesa	349 LUX
por debajo de la mesa	40 LUX



Tabla 2 . Tabla de relevamiento del ruido

SITUACION	MEDICION (dba)
Adelante	69,4
Atrás	57,7
Izquierda	61,5
derecha	64,7
Grito de compañero	71,0





CONCLUSIÓN:

Luego de obtener la cantidad de luminosidad y ruido del salón obtenemos que la luminosidad producida por los artefactos de iluminación instalados en el aula estas dentro de los valores indicados por las normas IRAM para las tareas de estudio que realizamos.

Con respecto al ruido producido en el aula nos encontramos que los valores obtenidos lo clasifica como un ambiente con ruido de fondo incomodo para conversar según las normas IRAM ya que estamos entre los 60 y 70 dba

BIBLIOGRAFÍA:

- Guía de Taller de Ambiente de Trabajo:

https://campus.unaj.edu.ar/pluginfile.php/722054/mod_assign/introattachment/0/Guia%20de%20taller%20AT.pdf?forcedownload=1

- Introducción al Ambiente de Trabajo:

https://campus.unaj.edu.ar/pluginfile.php/722052/mod_resource/content/2/Guia%20%20Ambiente%20de%20Trabajo.pdf

- video clase de Ambiente de Trabajo:

<https://campus.unaj.edu.ar/mod/url/view.php?id=271879>