Diagnostico

Para realizar el siguiente diagnostico nos vamos hacer referencia al área de estudio es en el centro de tecnologías para la construcción y la madera. Ubicación del salón C25-H, donde los estudiantes de TECNOLOGO EN DISEÑO MOBILIARIO pasan gran parte del tiempo.

La distribución de espacio de aula se cuenta con, mesas con una superficie unida de transversales, patas y soportes para darle estabilidad, el material de que están hechas madera contrachapada su acabado es natural y también para las sillas es conformado espaldar pequeño, asiento, guarnición, patas transversales con soporte trasero no cuenta con ergonomía. También cuenta un tablero donde las patas son metálicas con rodachines y un tablero melánico blanco especial para pizarrón.

En otro lado se cuenta con una pared tipo mariposa, donde se empotran la superficies de las mesas que visualmente tiene la forma de un ala de mariposa, su material es contrachapado su acabado es tintilla color miel. Los espacio sobrantes se pueden ubicar las sillas encimas de otras generando orden no obstruyen el espacio y se genera translación de estas.

El aula cuenta con ventanas amplias en el sentido que permite la entrada de luz artificial o por otro lado cuenta con luces artificiales, lampara led redondos de diferentes tamaños puestos en el techo de drywall su distribución es variada que genera poca iluminación, cuenta con un sector para poner proyectos realizados por otros aprendices y objetos de pruebas, por otro lado se encuentra el mueble en madera con cajones, patas y una superficie alta y bajas del mismo material.

El almacenaje se tiene dos gaveteros hechos acero inoxidable y ruedas para generar translación, el primero pequeño cuenta con cuatro cajones para almacenar materiales de tamaño pequeño tiene sistema de rieles, superficie cuenta con sistema de agarre, se dispone para los aprendices y profesores, el segundo es alto y es tipo estantería , sus puertas cuenta con sistema de seguridad de chapa de escritorio que es solo de uso privado para profesores, el color de estos rojo para cajones y puertas y gis para estructura.

Mi propuesta consiste en realizar un estante multifuncional.

USO

Mueble decorativo, almacenaje , estante o organizador y teniendo una zona libre para ubicar el mueble gavetero pequeño.

SENA	**SENA CENTRO DE TEGNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA "CTCM"**	**Tecnólogo en diseño de mobiliario**
		Aprendiz Daniela Correcha
N° FICHA 1831389	**R.A. PROTOTIPOS**	**Instructor** Mario

FUNCION

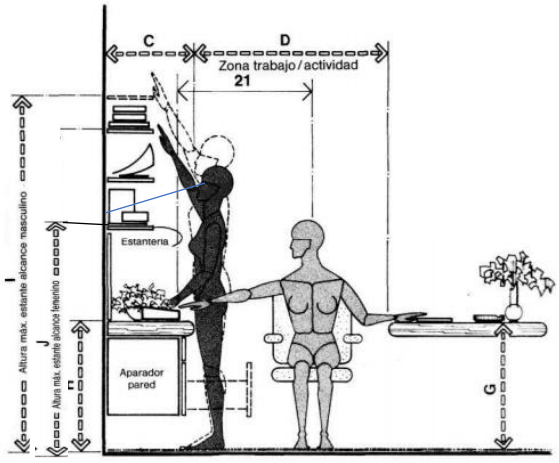
El diseño de presente mueble es multifuncional la primera de ellas dado a su aspecto nos sirve como mueble decorativo, se trata de encajar con el mueble gavetero con acero inoxidable pequeño, II como estante para almacenar, ocultar o exhibir de cualquier tipo de objeto en esta caso trabajos realizados por los aprendices, III también este puede modificarse para tener la utilidad mesa de escritorio en donde podrá soportar el peso de un computador, se puede trasladar.

ERGONOMÍA

El intermediario como es el usuario entorno interior diseñado, o ergofit, debe garantizar un aprovechamiento o disfrute positivo, cómodo y seguro del contexto ambiental. las alturas de repisas o estantes en apartamentos o librerías; las anchuras de pasillos en viviendas o edificios públicos, etc., en todo hay que ver el reflejo del factor humano esencial, el tamaño del cuerpo. Ocasionalmente, y por muchas razones, se nos exige que el diseño vaya dirigido a una población extensa y heterogénea; en casos extremos el usuario tiene peculiaridades concretas y, finalmente, en otras situaciones el usuario comprende un grupo específico: niños, personas de edad, escolares, disminuidos físicos, etc. Queda patente que para dar cumplida respuesta a las necesidades de diseño del usuario, es imprescindible estar en conocimiento de la metrología del tamaño corporal y sus implicaciones ergonómicas.

La altura del estante más elevado se atiene a los datos masculinos y femeninos del 5.° percentil, con el fin de situarla en la extensión de las personas de menor tamaño Toda estantería que se coloque superando dicha altura se destinará fundamentalmente a almacenaje de objetos de empleo poco habitual.

Dando por supuesta la importancia que reviste la facilidad de acceso al estante más elevado se recomienda que su altura no exceda los 181,9 cm para hombres y 175,3 para mujeres



	CM
I	182,9 max
J	149,9
H	76,2
C	45,7