

Propuesta de rediseño de la mesa de trabajo para los diseñadores

OBJETIVOS

Objetivo general:

Realizar una propuesta de rediseño de las mesas de trabajo de los estudiantes y profesionales de diseño de la Universidad Politécnico Grancolombiano.

Objetivos específicos:

1. Identificar las problemáticas de diseño que tienen actualmente las mesas de trabajo para los diseñadores, por medio de una encuesta realizada a los estudiantes y profesionales de este campo.
2. Recopilar y analizar la información de las encuestas, para de esta forma ajustar y perfeccionar la propuesta de rediseño de acuerdo a las necesidades y expectativas de los estudiantes y profesionales.
3. Realizar una propuesta de diseño de las mesas de trabajo de los estudiantes y profesionales de la Universidad Politécnico Grancolombiano.

ANTECEDENTES

La Ergonomía y el Rediseño de Puestos de Trabajo.

Este documento sirvió como base teórica al proporcionar ideas sobre cómo la aplicación de principios ergonómicos puede ayudar al rediseño efectivo de las mesas de trabajo, promoviendo así un ambiente más saludable y productivo. Soto Chávez, L. E., & Zambrano Silva, D. H. (2020).

REDISEÑO DE PUESTO DE TRABAJO PARA EL ÁREA DE DISEÑO DE LA EMPRESA INTEGRALES HOGAR S.A.

Este estudio proporciona puntos de vista sobre las mejores prácticas en la configuración de puestos de trabajo en el ámbito de diseño, sirviendo como guía clave para la implementación de mejoras en esta propuesta de rediseño. Rivera, M. C. C.

Diseño de una mesa de oficina.

Este recurso ha sido esencial para nuestro proyecto, ya que nos ha brindado perspectivas sobre el diseño de mobiliario que maximiza la ergonomía y la utilidad. Las recomendaciones de este documento ha contribuido ser conscientes de la importancia de un entorno más cómodo y eficiente. Vilaplana, A. J.

METODOLOGÍA

Investigación cualitativa:

Una metodología cualitativa puede utilizarse para conocer las percepciones de la gente. Para el desarrollo de este proyecto es de suma importancia conocer los puntos de vista de la muestra escogida para el rediseño de las mesas de trabajo.

Tipo de muestreo

Muestreo probabilístico

Utiliza una muestra completamente aleatoria del grupo de personas que te interesa (en este caso los estudiantes y profesionales de diseño)

1.



Realizar las encuestas.

2.



Identificar las problemáticas de diseño de las mesas, vistas por los estudiantes y profesionales.

3.



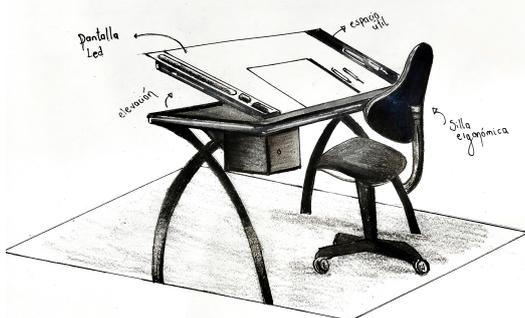
Recopilar y analizar la información obtenida.

4.



Realizar la propuesta.

RESULTADOS ALCANZADOS



Mesas de trabajo que incluyan una pantalla led apta para dibujar y diseñar.
Mesa que permita cambiar su ángulo de inclinación.
Silla ergonómica, que permita ajustar la altura y la inclinación.
Espacios en la mesa para situar las herramientas de trabajo.

CONCLUSIONES

Rediseñar las mesas de trabajo destinadas para los diseñadores de la Universidad Politécnico Grancolombiano, permitirá mejorar la ergonomía y funcionalidad del espacio de trabajo, además fomentará la creatividad y la eficiencia en el proceso de diseño.

La atención a detalles como la altura ajustable, el almacenamiento integrado y la superficie adecuada para dibujar, contribuiría significativamente al bienestar y productividad de los diseñadores de la universidad.

BIBLIOGRAFÍA

Vilaplana, A. J. (s/f). Upv.es. Recuperado el 3 de noviembre de 2023, de <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/129779/Garc%C3%ADa%20-%20Dise%C3%B1o%20de%20una%20mesa%20de%20oficina.pdf?sequence=2>
Rivera, M. C. C. (s/f). REDISEÑO DE PUESTO DE TRABAJO PARA EL ÁREA DE DISEÑO DE LA EMPRESA INTEGRALES HOGAR S.A. Edu.co. Recuperado el 3 de noviembre de 2023, de <https://repositorio.ucp.edu.co/bitstream/10785/1166/1/DDPAD15.pdf>
Soto Chávez, L. E., & Zambrano Silva, D. H. (2020). La Ergonomía y el Rediseño de Puestos de Trabajo. E-IDEA Journal of Engineering Science, 2(4), 1-12. Recuperado a partir de <https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/esci/article/view/128>