



ERGONOMÍA ARTES VISUALES

Guía 13 / Unidad 4
8° Básico
Profesora: Tamara Cifuentes E.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

OA1: crear trabajos basados en la apreciación y el análisis de manifestaciones estéticas referidas a la relación entre personas, naturaleza y medioambiente, en diferentes contextos.

Responde la siguiente pregunta:

¿CÓMO ERA EL MUEBLE ANTIGUO COMPARADO CON EL DE HOY?

El término **ergonomía** proviene de un vocablo griego y hace referencia al **estudio de los datos biológicos y tecnológicos** que permiten la **adaptación** entre el **hombre** y las **máquinas** o los objetos.

Ergonomía es:

- “La ciencia del bienestar y del confort”
- “El conjunto de técnicas cuyo objetivo es la adecuación entre el trabajo y la persona”
- “Es adecuar el trabajo al trabajador, no el trabajador al trabajo”.

ACTIVIDAD: nombre 6 objetos que usted crea son ergonómicos y que utilizemos diariamente.

La ergonomía se propone que las **personas** y la **tecnología** funcionen en armonía. Para esto se dedica al diseño de puestos de trabajo, herramientas y utensilios que, gracias a sus características, logren satisfacer las necesidades humanas y suplir sus limitaciones.

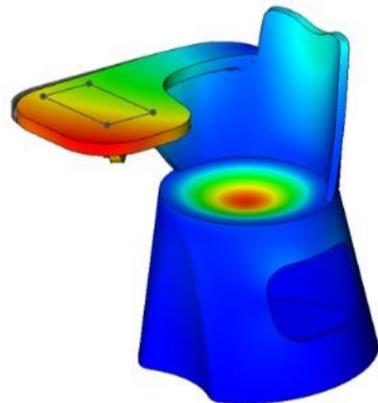




ACTIVIDAD: en los siguientes rectángulos dibuje dos objetos que sean ergonómicos y que usemos a diario.

--	--

Un **objeto ergonómico** es aquel que ofrece comodidad para el usuario, eficiencia y buen nivel de productividad. Por ejemplo: hay personas que pasan muchas horas diarias sentadas frente a una computadora por motivos de trabajo. La ergonomía se encarga de diseñar sillas específicas para esta tarea y busca adaptar ciertos elementos (como el teclado) para mayor comodidad del usuario.



En el caso de todos aquellos dispositivos que son utilizados por las personas con problemas de discapacidad física o movilidad, la ergonomía tiene en cuenta toda una serie de elementos para conseguir que sean lo más cómodos, eficaces y efectivos para dichos individuos. Así, por ejemplo, en las sillas de ruedas se cuidan detalles tan importantes como la altura del asiento, así como su inclinación, la anchura o la distancia que existe entre el reposapiés y el asiento.



DISEÑOS ERGONÓMICOS DE SILLAS



SILLA DE OFICINA



SILLÓN AVIÑÓN MECEDORA





ACTIVIDAD: cómo harías una silla más confortable para el colegio o tu casa, pensando en todas las horas que estás sentado frente al computador, que sea cómoda, confortable, liviana, ergonómica y con un diseño novedoso, ¿qué materiales utilizarías? Dibuja en el siguiente rectángulo.

Las actividades se realizan en clase virtual.
Espere instrucciones.