



## EL DISEÑO DEL OBJETO ARTES VISUALES

Guía 3 / Nivelación  
CURSO 1º Medio  
Profesora: Tamara Cifuentes E.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OA4:** analizan manifestaciones visuales, patrimoniales y contemporáneas, contemplando criterios como: contexto, materialidad, lenguaje visual y propósito expresivo.

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 utilizamos 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.

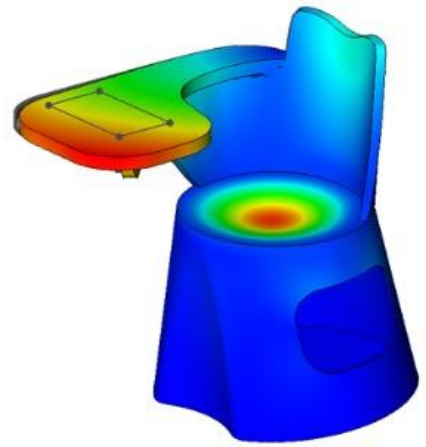




**ACTIVIDAD:** en los siguientes rectángulos dibuje dos objetos que sean ergonómicos y que usemos a diario.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

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.



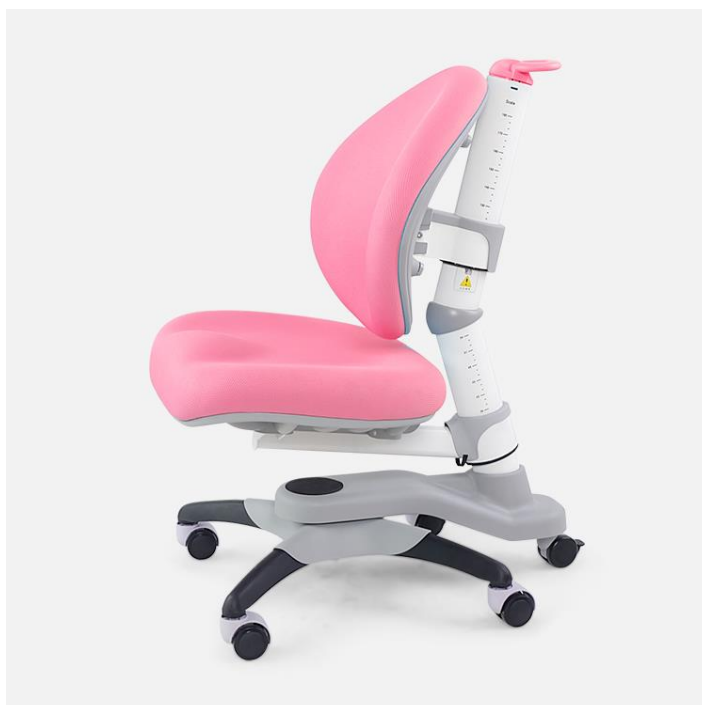
## DISEÑOS ERGONÓMICOS DE SILLAS



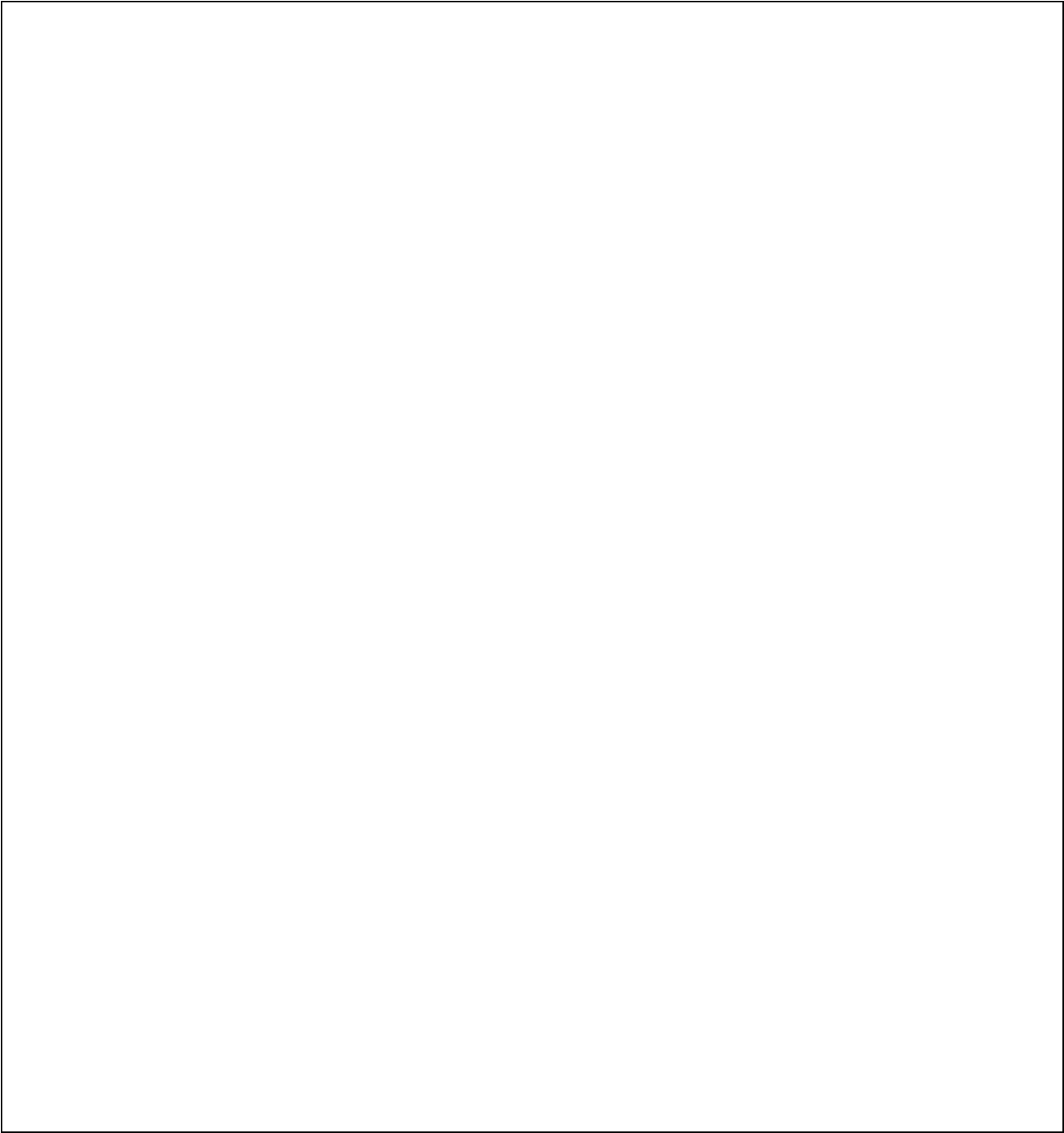
SILLA DE OFICINA



SILLÓN AVIÑON 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.