

OBJETIVOS.

- Demostrar, mediante el correcto uso del dibujo y la diagramación, el manejo de las proporciones del cuerpo humano, orientadas a la interacción objeto-usuario.
- Comunicar ideas de un producto a través del uso del dibujo.
- Emplear conceptos de diagramación en la comunicación de ideas en medios bidimensionales.

FORMULACIÓN DEL TRABAJO.

El diseño de objetos está hondamente relacionado a la interacción de éstos con sus usuarios consumidores. En esta unidad de la materia abordamos el dibujo del cuerpo humano y la interacción objeto-usuario. La finalidad de este trabajo es garantizar la efectiva comunicación de una idea mediante el uso del dibujo.

BRIEF.

Cada estudiante dibujará un dispositivo o artilugio que interactúe con la parte del cuerpo que le fue asignada.

El objeto a dibujar debe estar íntimamente relacionado con la parte del cuerpo en cuestión.

Se podrá hacer un rediseño de un producto existente en el mercado.

PRESENTACIÓN.

El artilugio seleccionado deberá ser expresado mediante el dibujo analítico geométrico usando marcador negro y podrá ser presentado en láminas de medio pliego o de un pliego de papel bond.

El usuario deberá representarse usando marcador gris.

El objeto se deberá poder apreciar correctamente en la posición en que se haya dibujado con el usuario, así como la manera en que se realice la interacción objeto-usuario.

- Se deberá presentar por lo menos dos (02) vistas ortogonales donde se observen las características del objeto seleccionado. Estas vistas deberán contener al usuario.
- Se deberá dibujar en axonométrico el cuerpo humano en su totalidad; incluyendo la interacción con el producto seleccionado.
- Se deberá dibujar una ampliación en axonométrico de la parte del cuerpo humano seleccionada, para poder observar a detalle el artilugio dibujado.

EVALUACIÓN.

Para la evaluación se tomará en cuenta la excelencia en los siguientes aspectos:

1. Utilización de las proporciones del cuerpo humano.
2. Representación del volumen (utilizando los diferentes sistemas) del artilugio adosado al cuerpo.
3. La presentación, a nivel de diagramación y legibilidad, de la información en la lámina de papel bond.

ENTREGA.

Fecha: 19 de junio de 2007

Hora: 9:45 a.m.

No se recibirán trabajos pasados treinta (30) minutos de la hora de entrega.

No tendrá derecho a entregar aquel estudiante que no tenga dos (02) correcciones previas.

Aquel estudiante que no entregue en la fecha y hora indicada no tendrá derecho a la evaluación, salvo justificación médica debidamente avalada por el CAMIULA.