

LA INGENIERIA DE FACTORES HUMANOS

Bonilla Rodríguez Enrique

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Área de Factor Humano. Carrera de Diseño Industrial.

Se hace un breve análisis de lo que la Ingeniería de Factores Humanos, representa actualmente para la planeación, diseño y modificación de los objetos de uso de las personas, tanto en el campo de diseño, como de la electrónica en general. Así como la investigación de problemas de diseño y construcción de objetos e instrumentos, de los cuales se espera que el usuario utilice adecuadamente.

Se describen las fases de la investigación para las personas que se dedican al diseño de equipo biomédico, o otro tipo de equipo, para tomar en cuenta, desde las características propias del equipo y las del usuario, como son:

Fase de información.

Fase de planeación.

Fase de selección.

Fase de prueba.

Fase de prueba de campo.