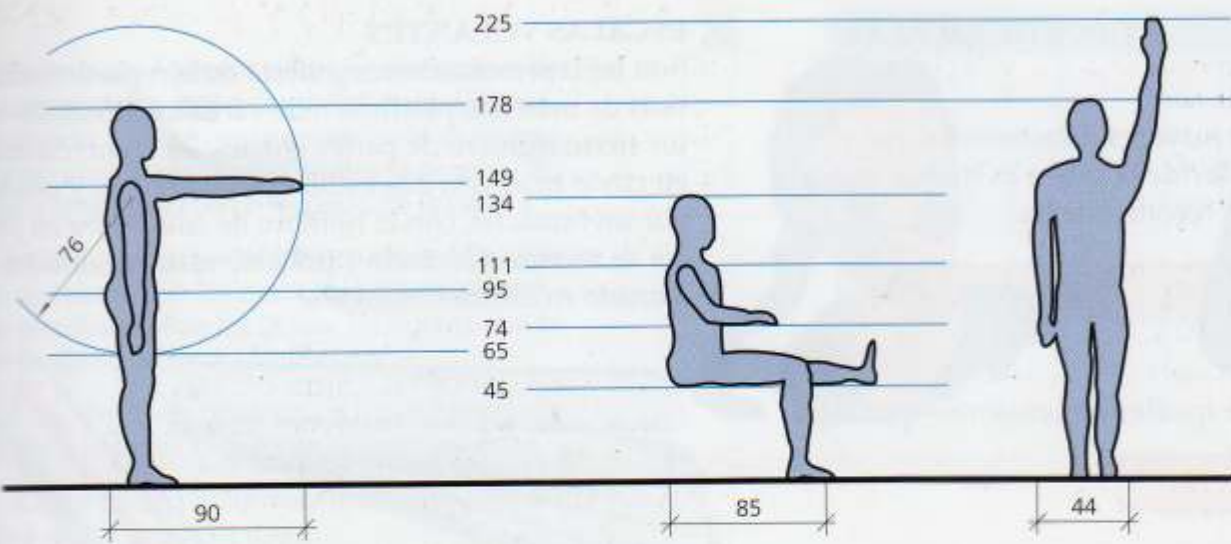
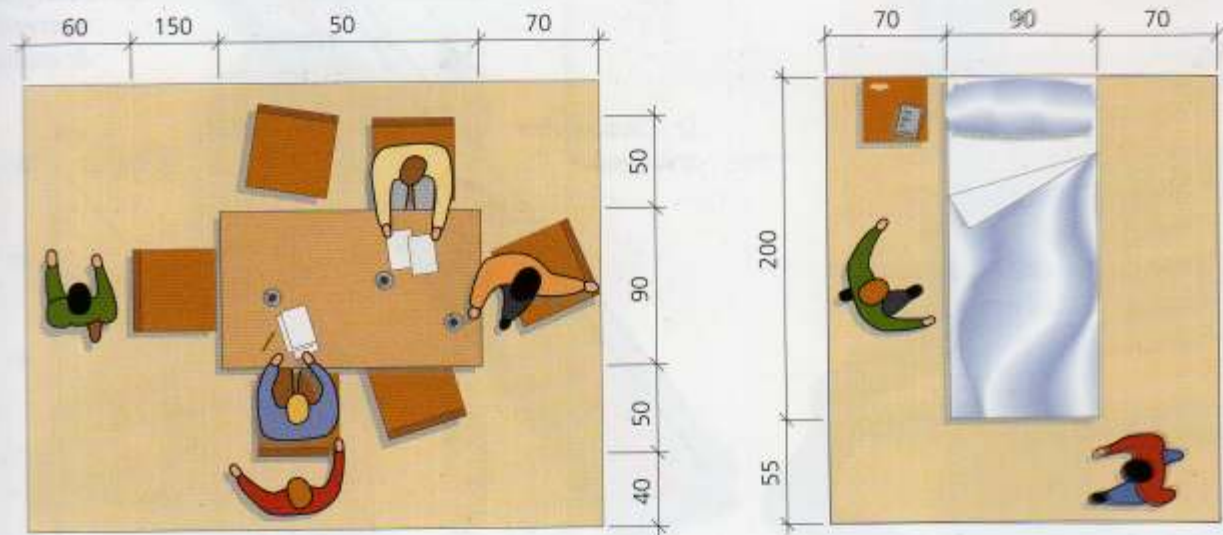


PROPORCIÓN Y DEFORMACIÓN DEL CUERPO HUMANO



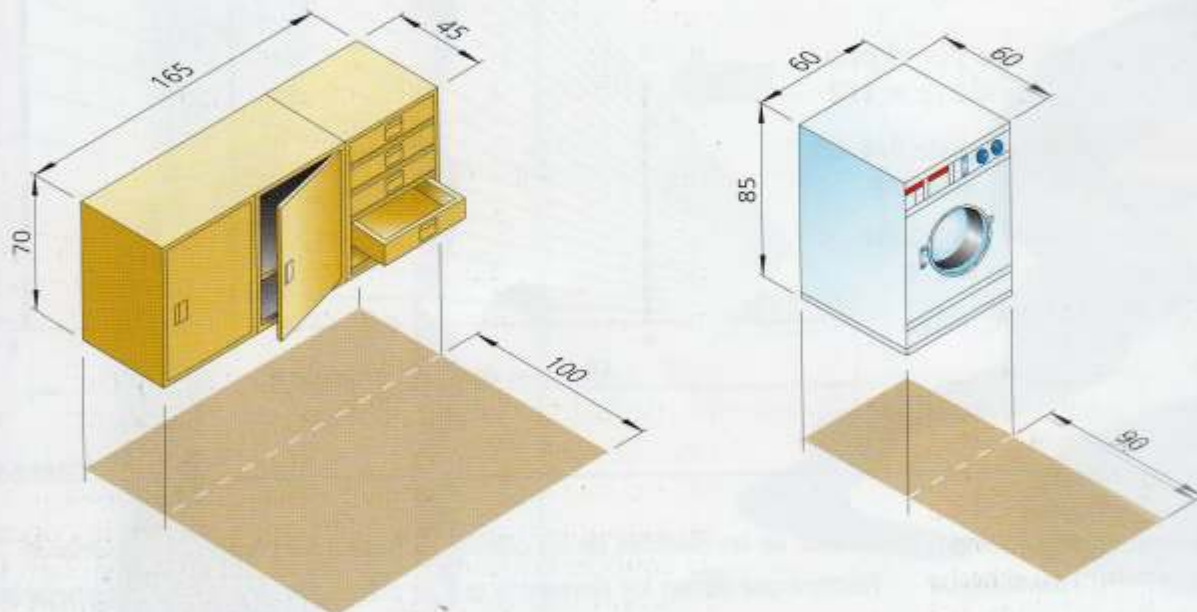
△ Las medidas humanas.

Es fundamental entender cómo se mueve y responde el cuerpo humano, y cómo sus características y dimensiones influyen notablemente en múltiples diseños.



△ Dimensionamiento del espacio arquitectónico.

Las dimensiones de una habitación, y de cuanto en ella encuentra colocación, están en relación directa con las dimensiones del cuerpo humano en su conjunto. Las medidas del espacio necesario deben ser tales que permitan al individuo moverse y actuar con comodidad. El volumen o espacio resultante de considerar y respetar los valores citados toma el nombre de *espacio ergonómico*.



△ Armario-encimera y lavadora.

Dos ejemplos de análisis del espacio ergonómico necesario para un uso cómodo.



e: 1 / 100

△ Amueblamiento y decoración de una vivienda.

Superficie construida: 86,26 m². Superficie útil o habitable: 73 m².



e: 1 / 100

△ Estructura distributiva de libre movimiento.

El espacio libre y con continuidad en el interior de la vivienda corresponde a una superficie de 42 m², lo que significa el 57% de la útil.

DECORACIÓN Y ESPACIOS LIBRES EN UNA VIVIENDA

En los planos de las viviendas se utilizan una serie de dibujos esquemáticos que representan el mobiliario propio de los hogares: sillones, sillas, mesas, camas, bañera, cocina, lavadora, frigorífico... De este modo, cualquier persona que observe el plano puede reconocer con facilidad las distintas habitaciones de la casa e imaginar una posible distribución de los muebles.

1. Dibuja y recorta piezas idénticas a las representadas. Se trata de que decore, la planta de la vivienda que te ofrece-

mos (tanto la planta de la casa como el mobiliario están representados a escala 1/100). Para dotar al resultado final de un aspecto más atractivo puedes colorear algunas de las formas así como los suelos de las diferentes estancias.

2. En segundo lugar, debes sombrear sobre el dibujo de la derecha, de modo análogo a lo visto en la explicación teórica, el espacio libre en el interior de la vivienda una vez decorada: aquél por el que se puede circular sin interrupción.

nombre y apellidos

nº

curso/grupo

fecha

SÍMBOLOS Y MEDIDAS DE MOBILIARIO

e: 1 / 100



Estructura distributiva de libre movimiento.
El espacio libre y con continuidad en el interior de la vivienda corresponde a una superficie de 83 m², lo que significa el 54% de la útil.

Superficie construida: 184 m². Superficie útil o habitable: 153 m².