

Imprescindible



¿De que se trata el

Entorno

Nuestro

PROYECTO?

FÍSICO

USUARIO

Se enfoca en desarrollar nuevas formas de sostén y portabilidad para el cuerpo, con la intención de prevenir problemas relacionados con la postura, estabilidad y repartición de cargas. Tomando como referente para la exploración, patologías como la escoliosis y síndrome de manguito rotador.

Medellín - Colombia

Urbano

Uso constante

Transporte público

Trabajo/Universidad

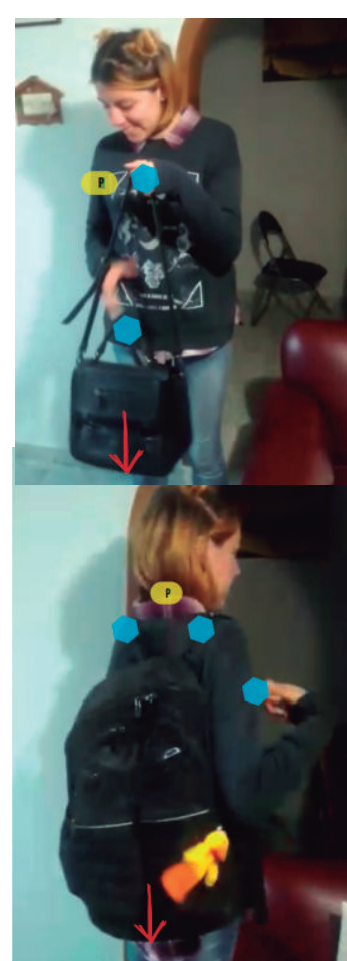
Jóvenes universitarios trabajadores, que se mueven dentro de un contexto urbano y sus actividades los obliga a desplazarse constantemente, deben cargar los elementos necesarios para subsistir todo el día. Se movilizan por largos trayectos en los diferentes sistemas de transporte público. Son especialmente conscientes de su cuerpo y valoran el tiempo, son prácticos, esenciales y versátiles

PROCESO

1. Entrevistas y análisis

- Edad apropiada para corregir malos hábitos - 18 a 25 años (Mayor conciencia del cuerpo)
- Morral deportivo, el bolso con mayor estabilidad y comodidad.
- Prioridad : Acoplar el bolso al cuerpo - Menor importancia a los objetos.

2. Análisis de portabilidad



Análisis de portabilidad de un bolso tipo sobre y morral.

Como se usa y las partes del cuerpo que se encuentran involucradas.

Se identificaron , el peso, punto de apoyo y cargas , de los diferentes movimientos.

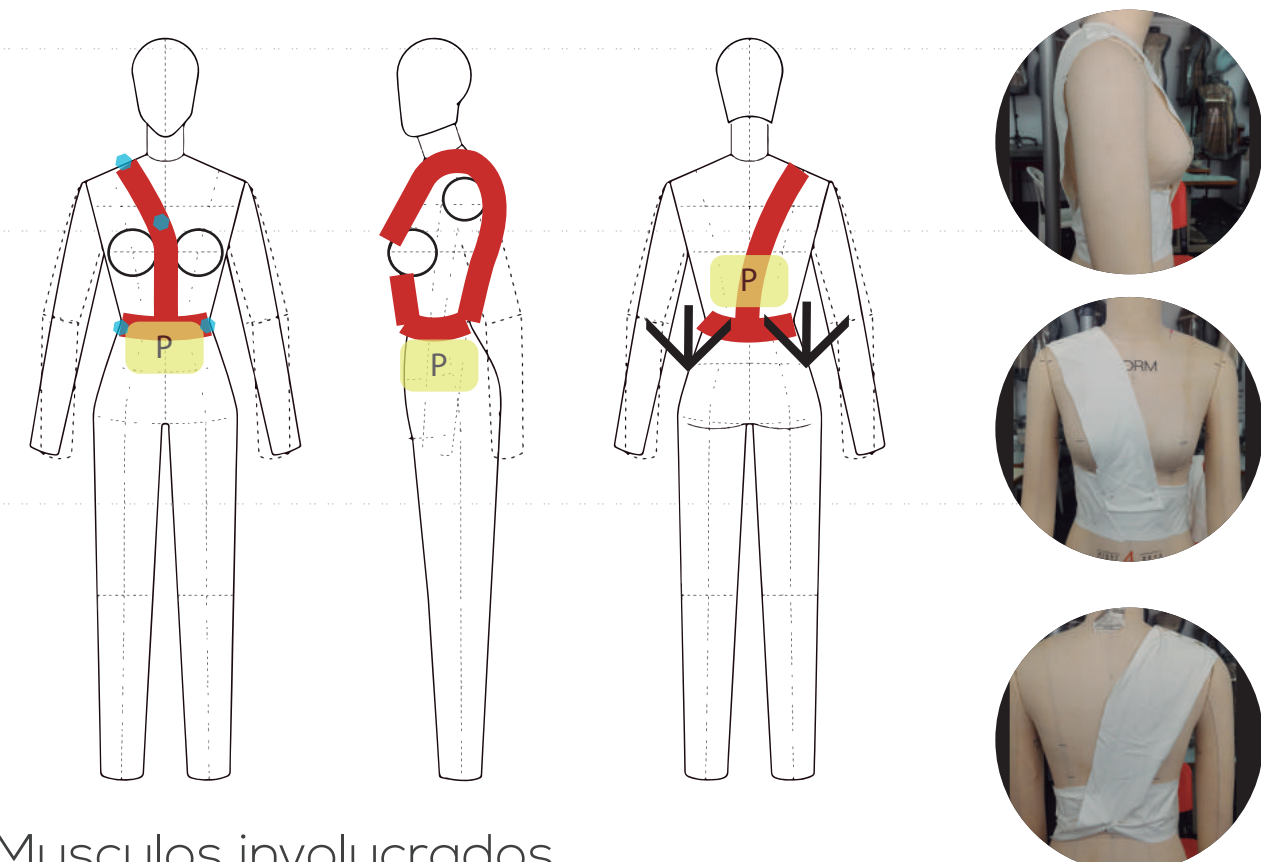
3. Análisis de funciones indicativas

Análisis del sistema indicativo de cada una de las partes que componen un morral.

Establecer lo que comunican , para posteriormente conocer el uso del bolso.



4. Exploraciones sobre el cuerpo



Musculos involucrados
 *Trapezio
 *Supraespinoso
 *Dorsal Ancho
 * Musculos Intercostales
 * Musculo Recto

↓ Dirección en la que se ejerce la fuerza
 P Lugares en los que se encuentra el peso
 Puntos de Agarre y Sostén

5. Diseño y producción

