



Desarrollo de Equipamiento Portátil para el entrenamiento deportivo

Directora: POGLIANO, Noelia

En este proyecto se plantea el desarrollo de soluciones innovadoras de equipamiento portátil para el entrenamiento deportivo, en articulación directa con tres clubes de la ciudad de San Francisco: Tiro y Gimnasia, Sportivo Belgrano y El Tala. La propuesta surge de la necesidad de mejorar las condiciones de entrenamiento en múltiples contextos, a través del diseño de productos funcionales, versátiles y adaptados a las particularidades de cada disciplina.

Uno de los principales valores de esta iniciativa es su enfoque amplio e inclusivo. No se limitará únicamente a deportes tradicionales, sino que también se abordarán disciplinas denominadas deportes extremos, de riesgo controlado o no convencionales, considerando sus dinámicas, entornos de práctica y requerimientos específicos. Para ordenar esta diversidad, se trabajará en torno a una clasificación que incluya:

- Deportes terrestres
- Individuales o de equipo
- Con pelota o elementos similares
- Con raqueta o implementos similares
- Disciplinas de atletismo, gimnasia
- Deportes de combate
- Deportes de deslizamiento
- Disciplinas vinculadas al ciclismo, entre otras.

Poner el foco en estas prácticas y en sus formas particulares de entrenamiento es clave para generar propuestas de diseño verdaderamente pertinentes. En este sentido, se considerarán tanto factores tecnológicos como aspectos ergonómicos. Lo tecnológico permitirá optimizar recursos, incorporar precisión, facilitar la medición del rendimiento y fomentar la innovación en el equipamiento. Por su parte, lo ergonómico aportará beneficios concretos en seguridad, confort, accesibilidad, transportabilidad y usabilidad, asegurando una mejor adaptación a las características físicas y biomecánicas de las personas que los utilizarán.

Durante todo el proceso se generarán instancias de trabajo de campo en los clubes, promoviendo la interacción directa con entrenadores y deportistas. Esta articulación territorial permitirá identificar necesidades reales, validar ideas y testear prototipos en contextos concretos, garantizando la pertinencia de las soluciones propuestas.

El diseño del equipamiento será concebido como un sistema modular y expandible, no como un objeto aislado, sino como parte de una familia olínea de productos coherente y adaptable. Se trabajará con una metodología de diseño centrado en el usuario, iterativa y colaborativa.

Finalmente, el proyecto se fundamenta en el fortalecimiento del vínculo entre universidad y clubes deportivos, entendiendo que esta articulación permite potenciar saberes situados, transferir conocimiento técnico y posicionar al diseño como una herramienta transformadora al servicio de la comunidad.