



Proyecto de Innovación

DataGYM

Director: **Ing. Guillermo Omar Larregay**

El proyecto DataGYM es un sistema de entrenamiento inteligente. Mediante la conjunción de diferentes áreas de conocimiento, brinda un nuevo servicio a deportistas aficionados, semi-profesionales y profesionales que concurren de manera habitual a gimnasios. Utilizando dispositivos de medición de datos instalados en máquinas convencionales de gimnasio, se capturan las métricas más relevantes de los entrenamientos del atleta y se envían a un servidor central donde son procesados y adecuados para su posterior visualización mediante un sitio web.

El usuario puede acceder a su perfil dentro del sitio, donde encontrará información relacionada con su entrenamiento: calorías quemadas, historial de actividades, gráficos y estadísticas, entre otros. En la misma página también tiene a su disposición consultas online de kinesiólogos, nutricionistas y profesionales para planificar rutinas de entrenamiento y planes de alimentación personalizados. En resumen, el usuario dispone de información actualizada en todo momento sobre sus entrenamientos y acceso a una cartera de profesionales que lo pueden asesorar para maximizar los resultados de su entrenamiento. Esto permite brindar un servicio diferencial a los gimnasios de gama media y alta, de modo que puedan ofertar un servicio adicional al que ya ofrecen sin la necesidad de modificar sus instalaciones, y además brindar igualdad de posibilidades a deportistas que no tienen acceso a centros de alto rendimiento, ya sea por falta de infraestructura o lejanía a las grandes ciudades.

Contacto: guille@tranquitos.com.ar