

Escenarios de Computación Ubicua

Luis Gallego Quero
Juan Miguel Hinojosa Guerrero
Adrián Portillo Sánchez



Entorno Elegido: Gimnasio

Hemos elegido el entorno de un gimnasio ya que pensamos que es un escenario muy cotidiano en nuestro día a día que sigue abierto a muchísimas mejoras que podrían mejorar nuestra experiencia de usuario.



Ajuste Dinámico de Carga

El ajuste de la carga que nos aplicamos en cada máquina se hará de forma automática por medio de sensores, de forma que la carga se ajustará a la persona, no la persona a la carga, dando resultados más efectivos y seguros.



Identificación Móvil de Cliente

En la puerta del gimnasio se situará un detector, el cual podrá reconocer nuestro dispositivo móvil. Así al entrar el sistema preparará nuestra rutina y llevará un seguimiento a través de una aplicación móvil de nuestros progresos.



Monitorización mediante Smart Shirt

Se supervisará cómo se comporta el cuerpo de los clientes en el transcurso del tiempo, así se velará por su salud y se aplicarán ejercicios más personalizados, para ello se hará uso de un dispositivo inteligente llamado Smart Shirt.



Sistema de Ranking Online

Gracias a los sistemas anteriores no sólo se nos hará un seguimiento de nuestros progresos sino que además se nos introducirá en un ranking online si lo deseamos, de esta forma se nos incentivará a mejorar mediante competitividad.

