

## 2ª Actividad Entregable – ISPC

### Integrantes:

Ana Argonz

Jorge Rojas

Lucio Cornara

Nancy Valdez

### Reto a desarrollar:

Automatizar la recolección y registración de los datos relativos a mediciones de fuerza.-

### Producto a diseñar:

El producto a realizar consiste en un dispositivo inalámbrico de control que conste de seis a nueve sensores de fuerza con los cuales se recolectara los datos medibles de fuerza realizada en los distintos aparatos.

Dichos datos serán recolectados en una memoria autónoma y volcados a través de un puerto USB o mediante Bluetooth a un programa de procesamiento de datos python conectado a una BBD en MySQL.

El dispositivo constara con batería recargable (polímero de litio) a través de un puerto USB de modo de obtener autonomía para su desplazamiento.-

Las variables que va a manejar el dispositivo serán de fuerza, velocidad y potencia.

