



mDurance

**La actividad muscular
controlada**

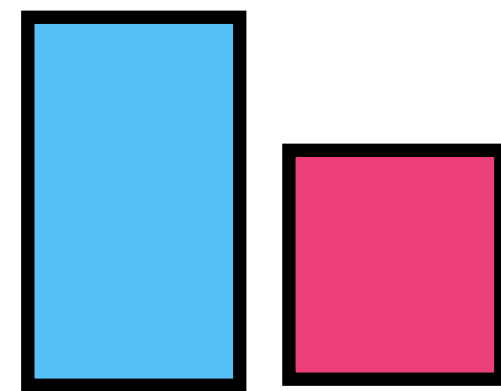
Distribuidor Oficial
 **fisaude**
Click for health



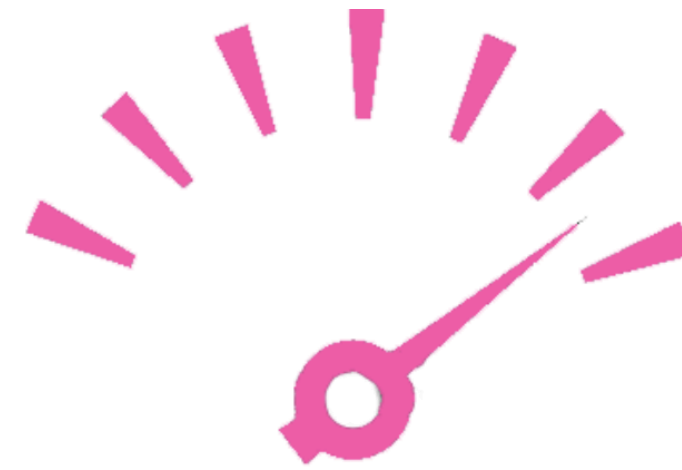
¿Quieres conseguir estos objetivos?



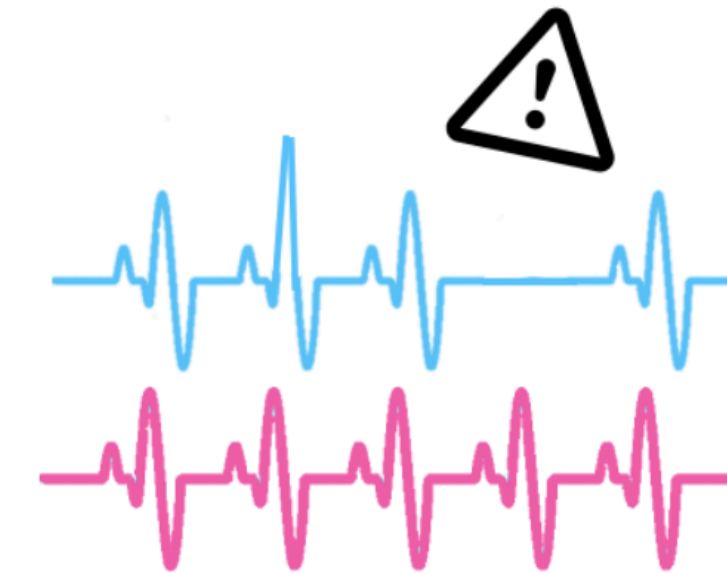
Aportar y recibir biofeedback



Detectar asimetrías musculares



Evaluar el rendimiento muscular



Verificar anomalías musculares



Medir la fuerza contráctil

¡mDurance TE AYUDA A CONSEGUIRLOS!



SENSOR INERCIAL Y DE ELECTROMIOGRAFÍA



APLICACIÓN MÓVIL



ANÁLISIS DE DATOS



ALMACENAMIENTO CLOUD



mDurance es una herramienta de salud digital que te ayuda a verificar el rendimiento y la salud de los músculos

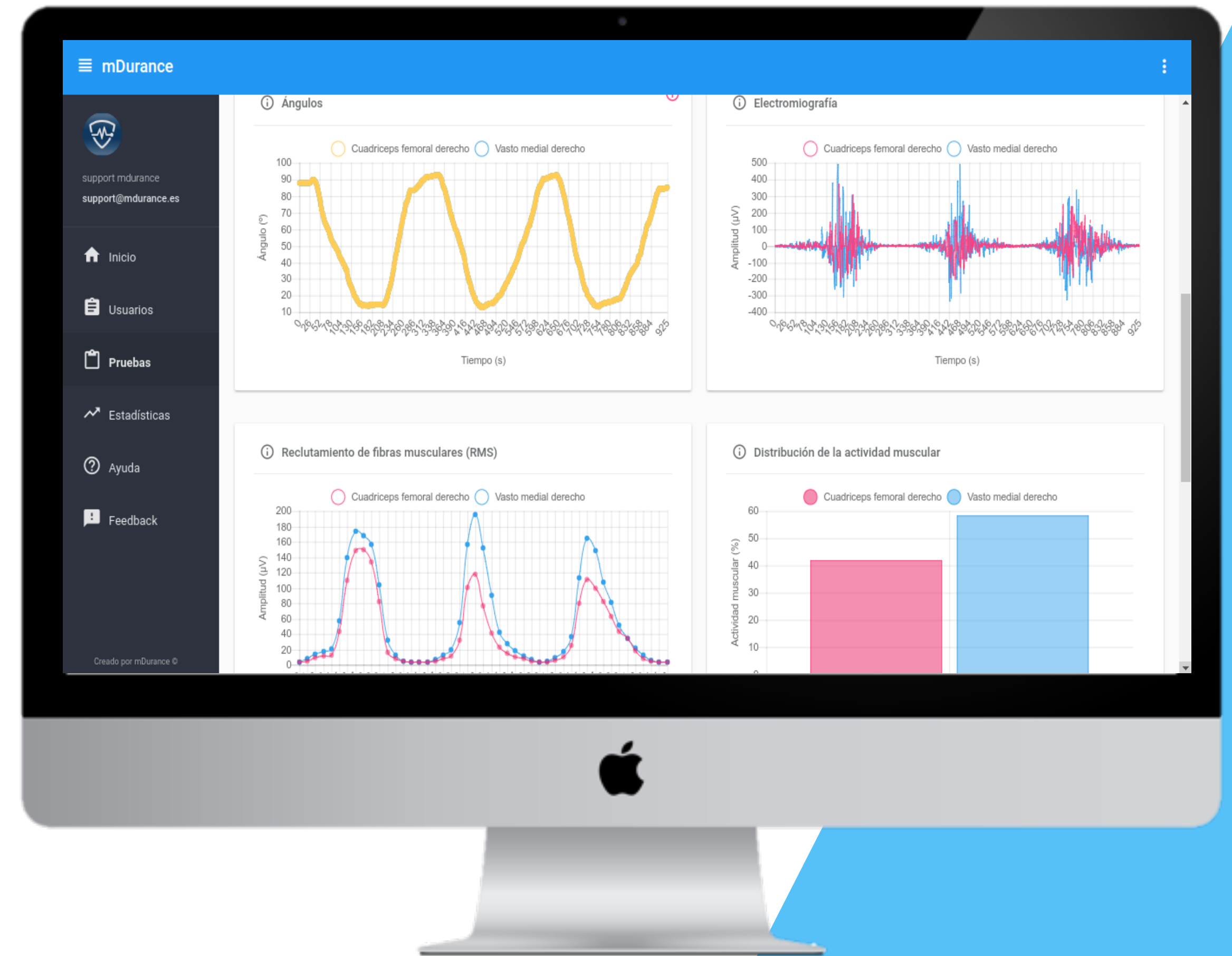
CONSIGUE DATOS OBJETIVOS PARA

REDUCIR

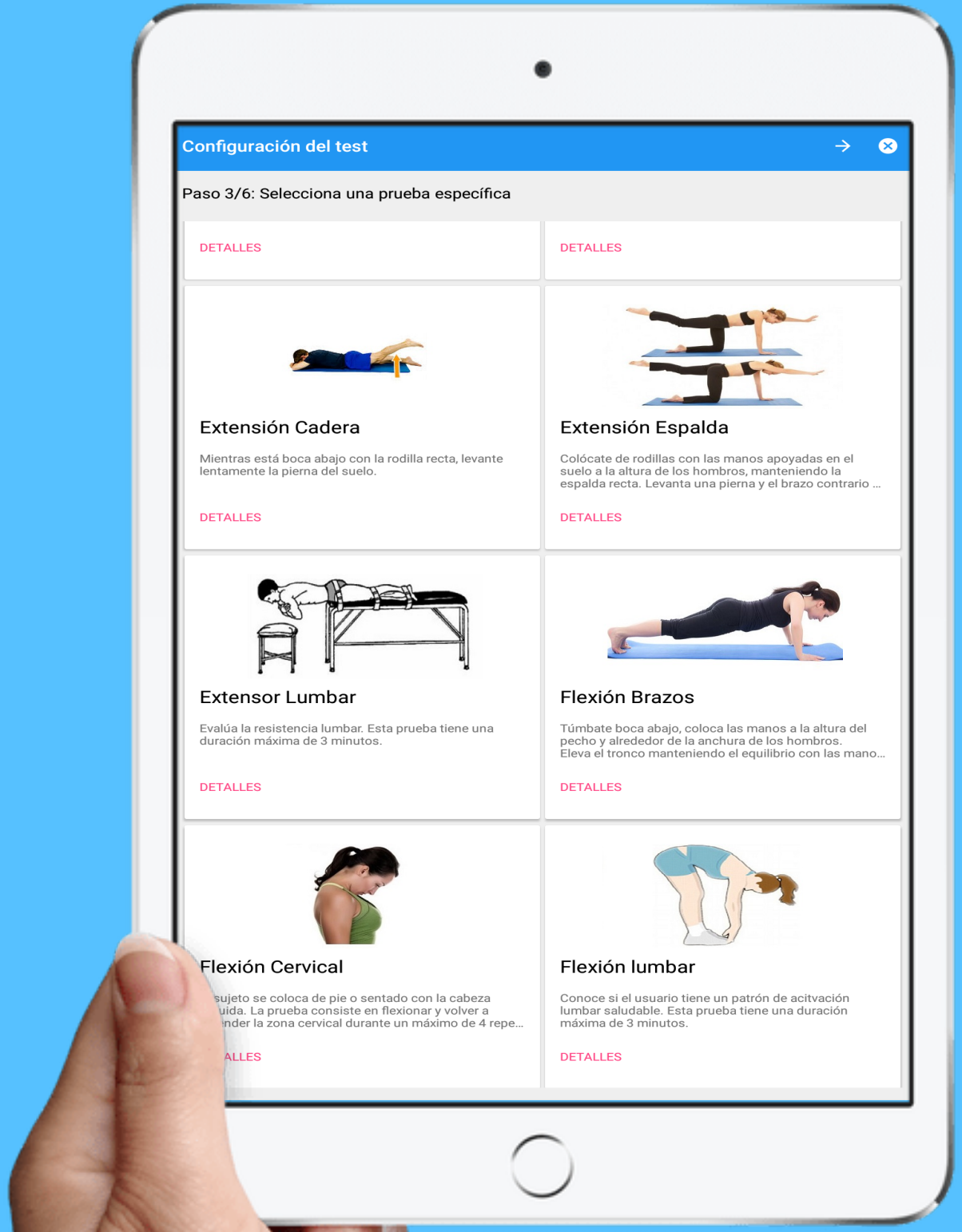
PREVENIR

MANEJAR

LESIONES CORRECTAMENTE USANDO LA
TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA



ELIGE LA PRUEBA, ELIGE LOS MÚSCULOS Y MDURANCE HACE EL RESTO



ESPALDA

- Flexión lumbar
- Extensión lumbar
- Test de Sorensen

⋮

ISQUIOS Y CUÁDRICEPS

- Extensión de rodilla
- Flexión de rodilla
- Sentadilla

CUELLO Y HOMBROS

- Flexión cervical
- Abducción de hombros
- Rotación ext/int

GLÚTEOS MAYOR Y MEDIO

- Extensión de glúteo
- Abducción de cadera
- Rizo de pelvis

ABDOMEN

- Plancha
- Puente lateral
- Crunch

GEMELOS, TIBIALES...

- Running
- Zancada
- Paso arriba (Step Up)

**TEST LIBRE
A TU MEDIDA**



AUMENTA EL CONTROL MOTOR DE TUS PACIENTES



ESTÍMULO RESPUESTA DE FORMA INMEDIATA



FACILITA EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE TUS PRUEBAS



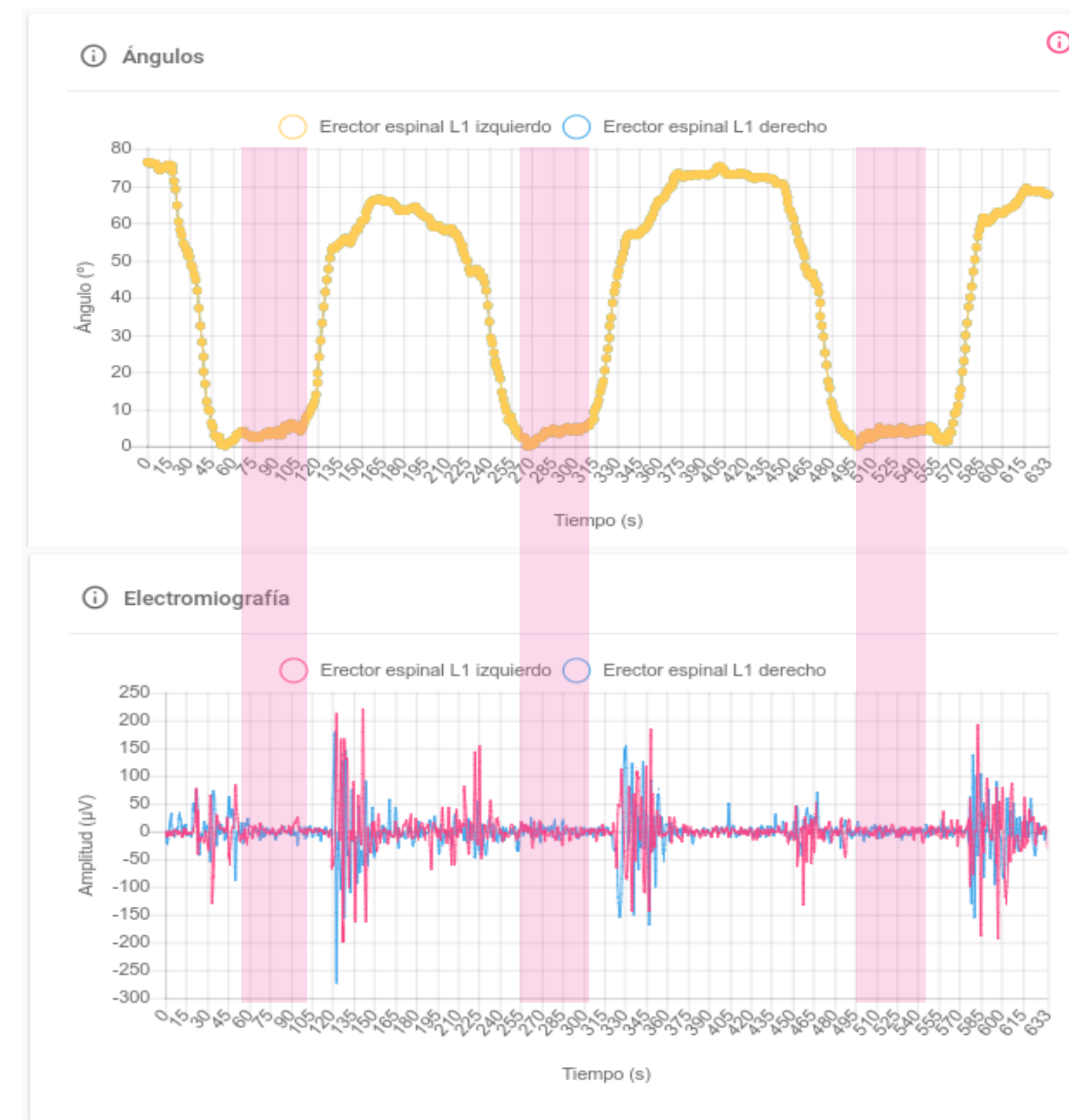
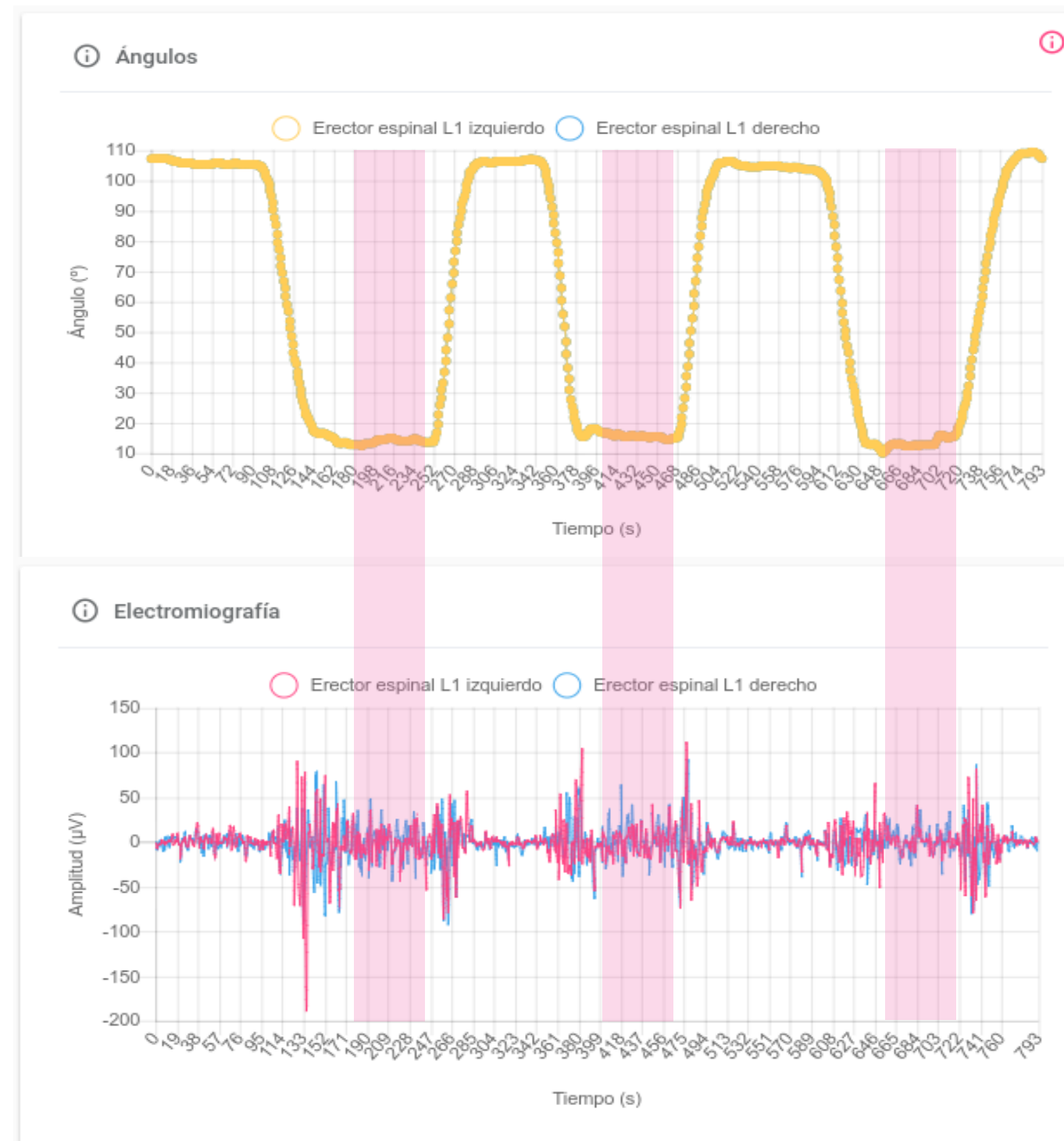
**APORTA Y RECIBE
BIOFEEDBACK**



VERIFICA ANOMALÍAS MUSCULARES

DOLOR LUMBAR

SANO

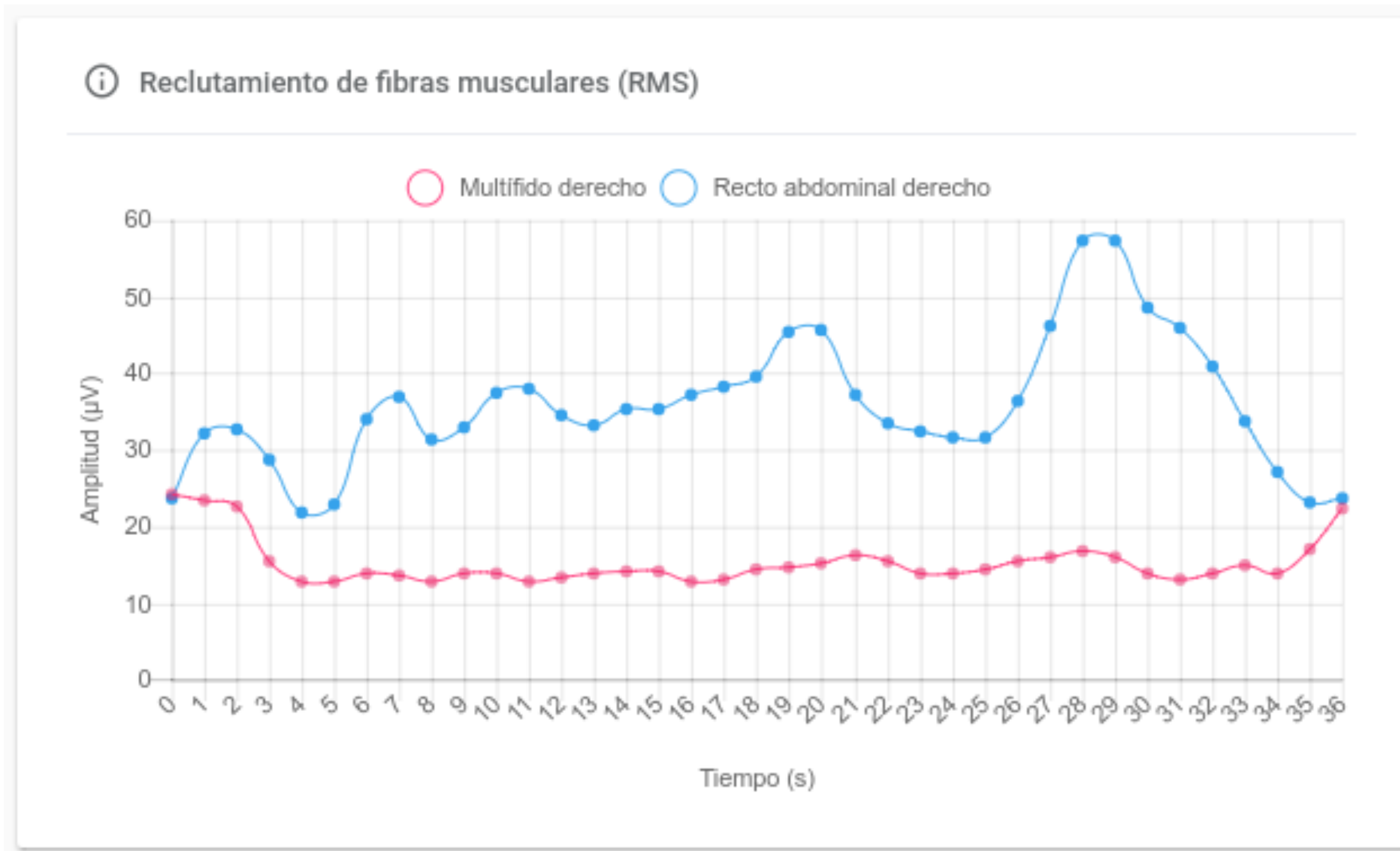


PRUEBAS CLÍNICAMENTE RECONOCIDAS



GUÍAS EFICACES DE INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS





VALORA LA FATIGA MUSCULAR



OPTIMIZA LOS TIEMPOS DE RENDIMIENTO MÁXIMO



REDUCE LA PROBABILIDAD DE LESIÓN



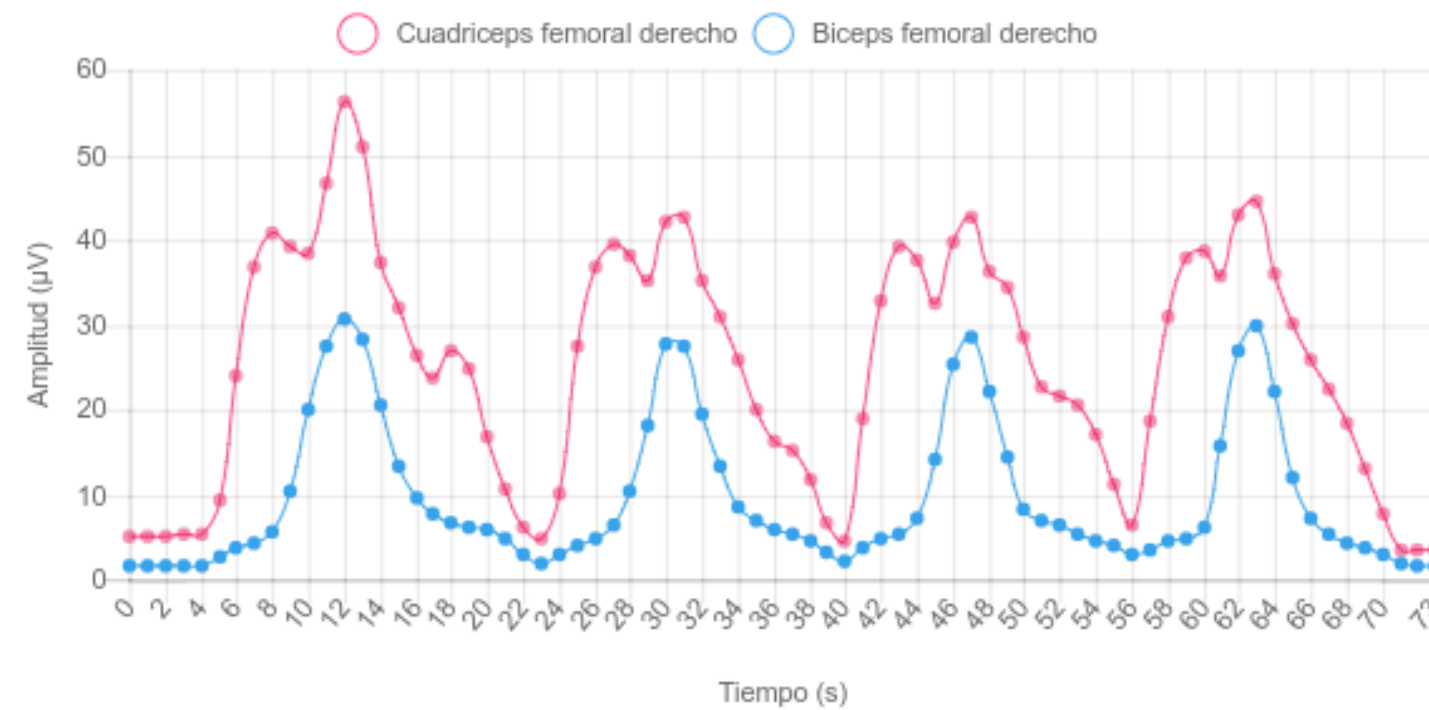
CUANTIFICA EL RENDIMIENTO DE TODAS TUS PRUEBAS



MIDE LA FUERZA MUSCULAR

RODILLA CON PATOLOGÍA

Reclutamiento de fibras musculares (RMS)



Cuadriiceps femoral derecho

RMS: 29.07 µV

RMS por segundo: 0.39 µV/s

Máx. contracción prueba: 86.92 µV

Máx. contracción histórica: 86.92 µV

Biceps femoral derecho

RMS: 12.88 µV

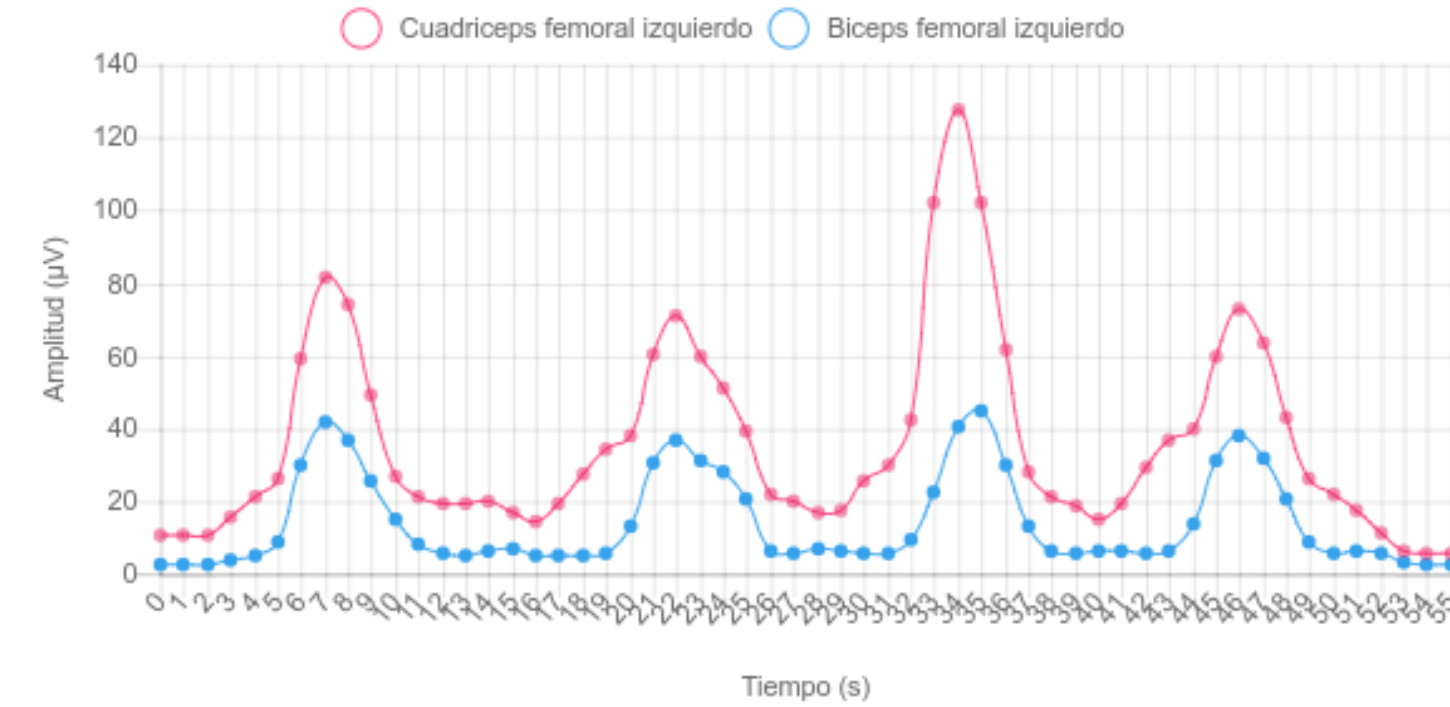
RMS por segundo: 0.17 µV/s

Máx. contracción prueba: 41.29 µV

Máx. contracción histórica: 93.48 µV

RODILLA SANA

Reclutamiento de fibras musculares (RMS)



Cuadriiceps femoral izquierdo

RMS: 44.78 µV

RMS por segundo: 0.80 µV/s

Máx. contracción prueba: 176.14 µV

Máx. contracción histórica: 176.14 µV

Biceps femoral izquierdo

RMS: 19.05 µV

RMS por segundo: 0.34 µV/s

Máx. contracción prueba: 61.39 µV

Máx. contracción histórica: 126.45 µV



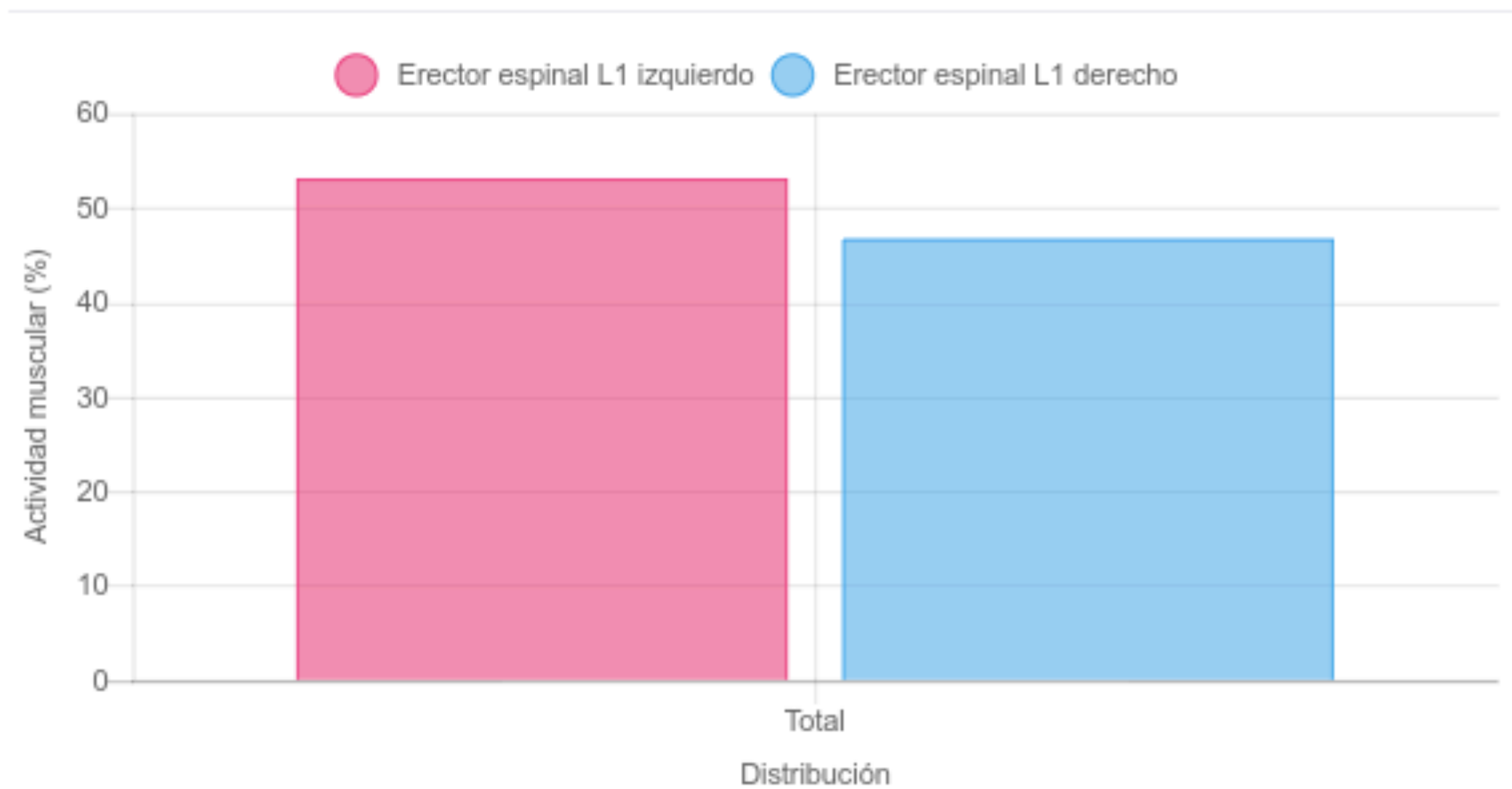
CUANTIFICA LA FUERZA CONTRÁCTIL DE UN MÚSCULO



MIDE Y ANALIZA OBJETIVAMENTE SU EVOLUCIÓN



📄 Distribución de la actividad muscular



Índices de normalidad

Asimetría Límite Normal



0.85

Tu índice de normalidad es **Límite**

Selecciona donde termina tu índice de asimetría



Selecciona donde empieza tu índice de normalidad



Guardar Cancelar



DETECTA Y CORRIGE DESEQUILIBRIOS MUSCULARES

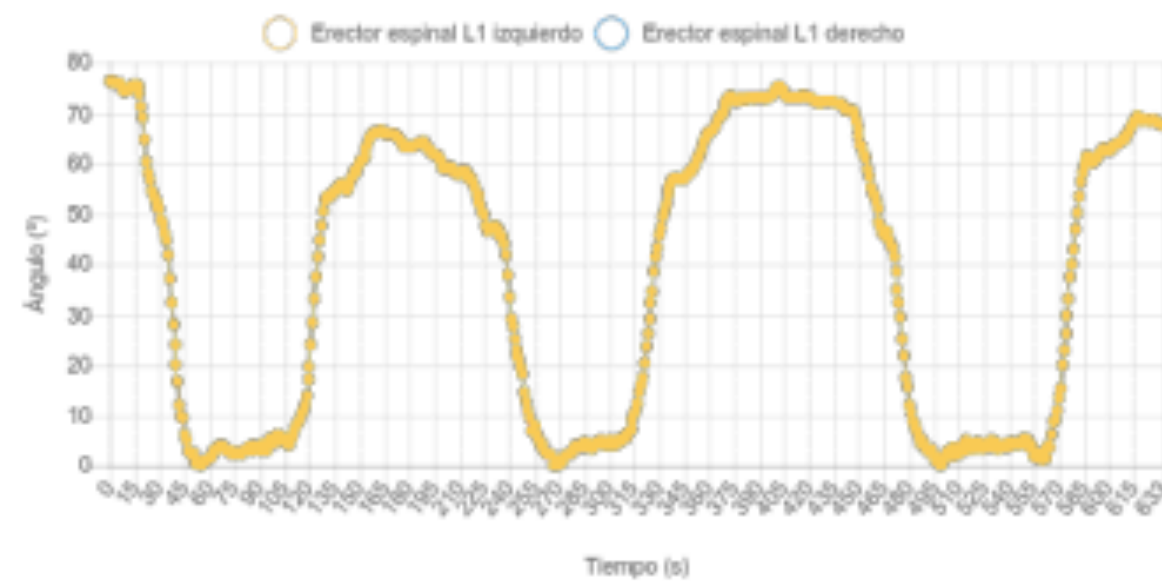


CONFIGURA TUS PROPIOS RANGOS DE SIMETRÍA

DETECTA ASIMETRÍAS MUSCULARES



Ángulos



Erector espinal L1 izquierdo

RMS: 37,30 μV

RMS por segundo: 1,01 μV

Max. contracción prueba: 159,78 μV

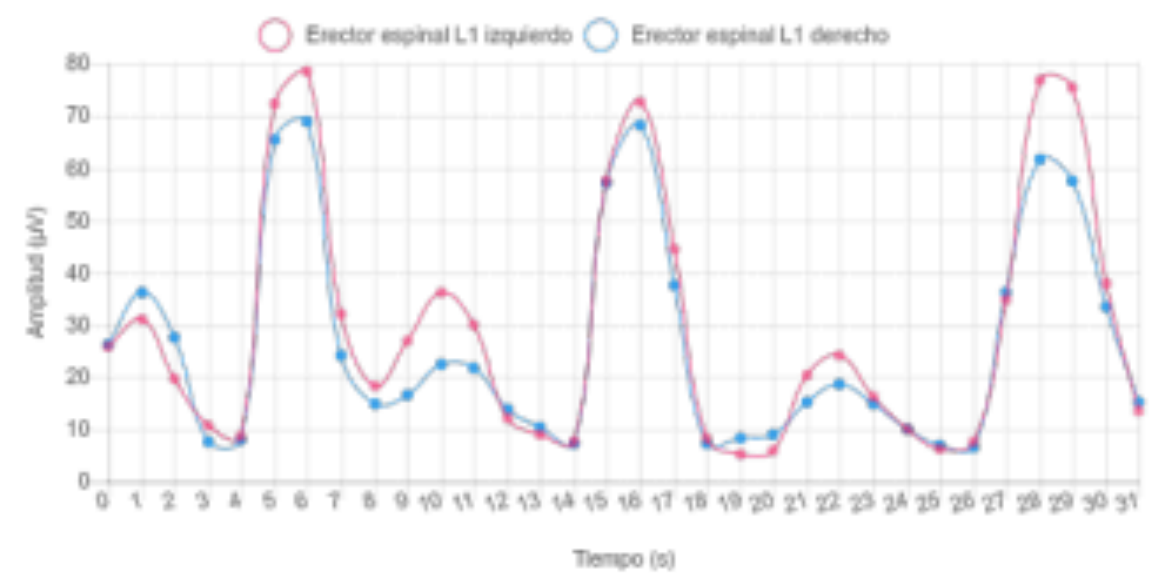
Erector espinal L1 derecho

RMS: 32,84 μV

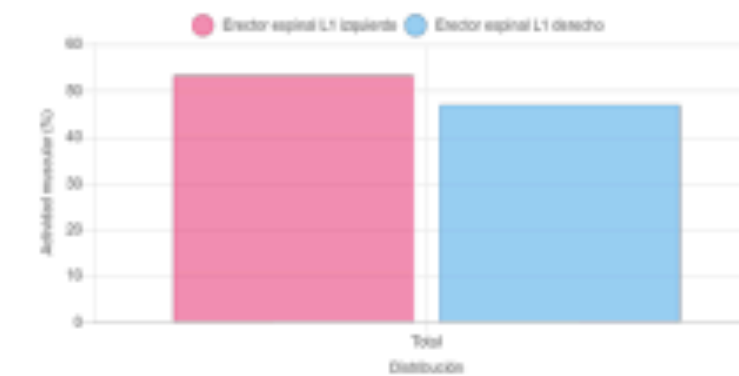
RMS por segundo: 0,89 μV

Max. contracción prueba: 170,70 μV

Reclutamiento de fibras musculares (RMS)



Distribución de la actividad muscular



Índices de simetría muscular

Asimetría Limite Normal



Limite [0,77 - 0,9]

ENTREGA INFORMES PERSONALIZADOS PARA CONSEGUIR EL MEJOR TRATAMIENTO Y UNA ÓPTIMA RECUPERACIÓN



EL PACIENTE APRECIA SU EVOLUCIÓN OBJETIVA



AUMENTA LA ADHERENCIA DEL TRATAMIENTO

5 CLAVES EN LAS QUE MDURANCE TE AYUDA A SER PRODUCTIVO



Rapidez y eficiencia

Resultados procesados en menos de 30 segundos



Cualquier dispositivo

Sin instalación, los datos a tu disposición las 24h



Referencias fuertes

Los profesionales aman los datos objetivos



Maximiza la productividad

Evaluaciones rápidas con informes intuitivos



EMG en 30 gramos

Realiza pruebas en cualquier lugar

ÚNETE A LA REVOLUCIÓN DE LA SALUD DIGITAL

¿QUIERES PROBAR MDURANCE?

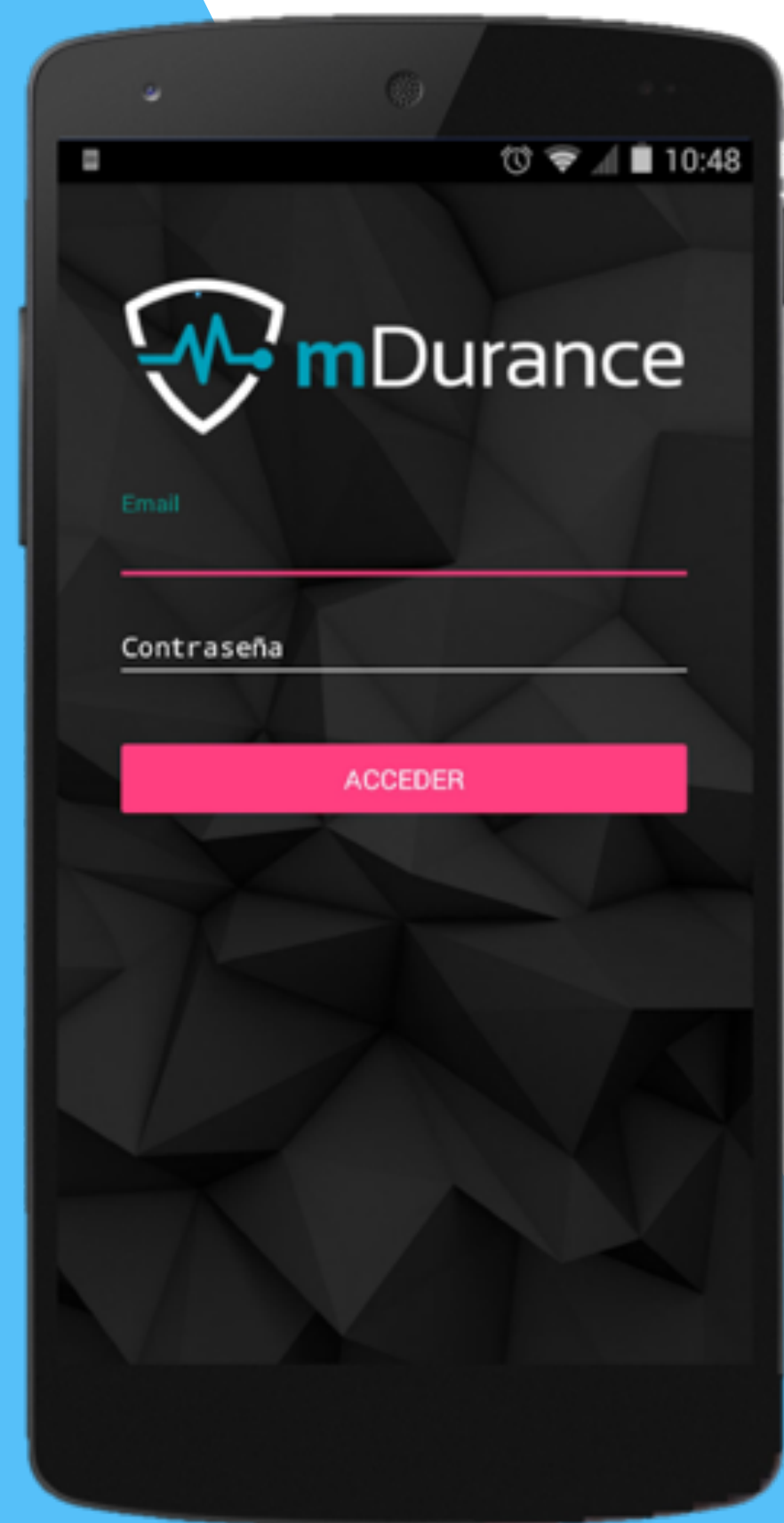
Contáctanos sin compromiso:



tienda@fisaude.com



916 32 77 40



CONFÍAN EN NOSOTROS



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



UCA
Universidad
de Cádiz



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Parque
Tecnológico
de Ciencias de la
Salud
GRANADA



iMUDS



FIBAO

ANDALUCÍA
OPEN FUTURE

Telefónica



JUNTA DE ANDALUCÍA



Horizon 2020



mDurance

**La actividad muscular
controlada**

