



Smart Golf
Assistant



Advanced
Activity Tracking



Smart Band



mikadi
golf

manual [es]





PRESENTACIÓN

mikadi es un sistema diseñado para **ayudar al jugador de Golf a mejorar su juego y su forma física**. Para ello cuenta con **dos aplicaciones móviles: mikadi golf** que será nuestro **asistente para jugar al Golf** y **mikadi fitness para controlar y gestionar la actividad** y **una pulsera de actividad o Smartband** que registra la actividad física y mide el ritmo cardiaco a la cual hemos incorporado un "**modo Golf**" que permite tener toda la información en la pulsera y evita el tener que acceder al móvil cuando estamos jugando al Golf.

Para **empezar** a utilizar **mikadi** simplemente, **descarga** las dos aplicaciones, **mikadi golf** y **mikadi fitness**, en tu **dispositivo** móvil **Android** desde la **Play Store** (próximamente también disponible en IOS) y **luego completa** tus **datos** en la configuración, proceso que te llevará apenas un par de minutos.

mikadi golf es un asistente que permite analizar y estudiar los campos donde vamos a jugar, durante el partido da la información que necesita el jugador en cada momento y permite anotar los resultados para su posterior análisis y puede funcionar sin la pulsera como asistente de golf a través del dispositivo móvil.

mikadi fitness necesita de la pulsera y sirve para llevar el registro histórico de actividad física y fijar objetivos.

Para **usar** la **Pulsera primero** debes **conectarla** a las dos aplicaciones ya que ambas son independientes, asegúrate de que solo tienes activa una de ellas en esta fase de conexión. En la de **Golf** pulsa el **icono**  en la esquina inferior derecha y luego **CONECTAR**, en la de **Fitness** el icono  está en la barra superior, luego **BUSCAR Y CONECTAR**, es recomendable configurar el perfil biométrico para que se ajusten los datos de actividad a cada persona. Es **importante** que se habiliten en el móvil los permisos para utilizar el **GPS** y el **Bluetooth** que estas funciones estén activadas, en caso contrario el sistema no funcionará correctamente.

Con esto ya estás casi listo para usar **mikadi**.



CONFIGURACIÓN PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Tras instalar la aplicación. Acceda a las funciones de configuración y verifique que los siguientes permisos están activados y, si no es así configúrelos correctamente.

1.- Compruebe, en la **configuración** de su **teléfono**, que tiene habilitados el **acceso a GPS** (en alta precisión) y al **Bluetooth**.

Configuración > Configuración adicional > Privacidad > Ubicación > Alta precisión.

2.- Compruebe, en la **configuración** de la **aplicación** Mikadi Golf en su teléfono, que tiene **acceso al GPS**, que no tiene limitado el **uso de la batería** (ha de estar configurado **sin restricciones**) y que puede **ejecutarse en segundo plano**.

Configuración > Aplicaciones > Mikadi > Permisos > Activar ubicación

Configuración > Aplicaciones > Mikadi > Permisos > Iniciar en segundo plano

Configuración > Aplicaciones > Mikadi > Ahorro de batería > Sin restricciones

3.- Si quiere compartir sus resultados en redes sociales debe permitir el acceso a la galería de imágenes.

Configuración > Aplicaciones > Mikadi > Permisos > Galería

GOLF

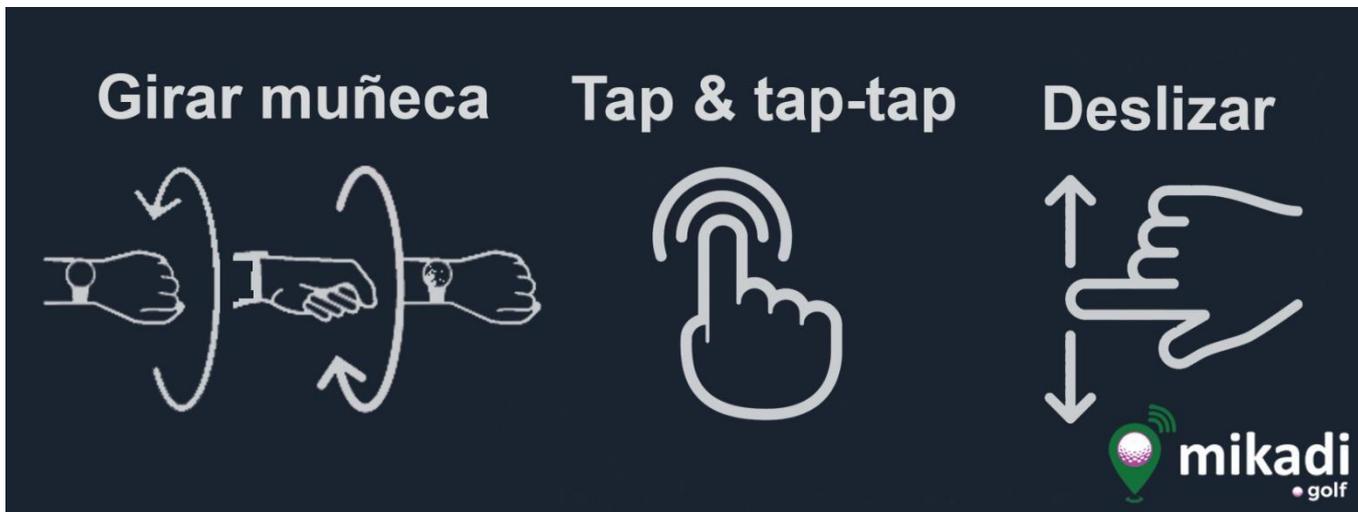


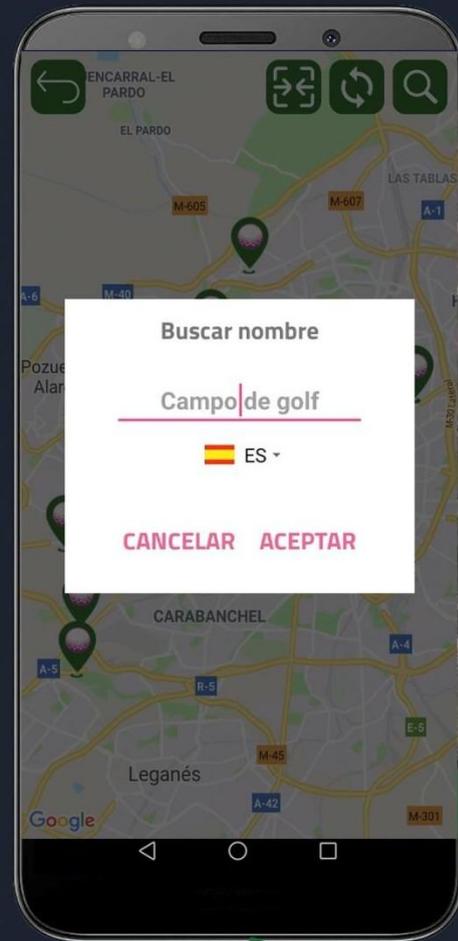
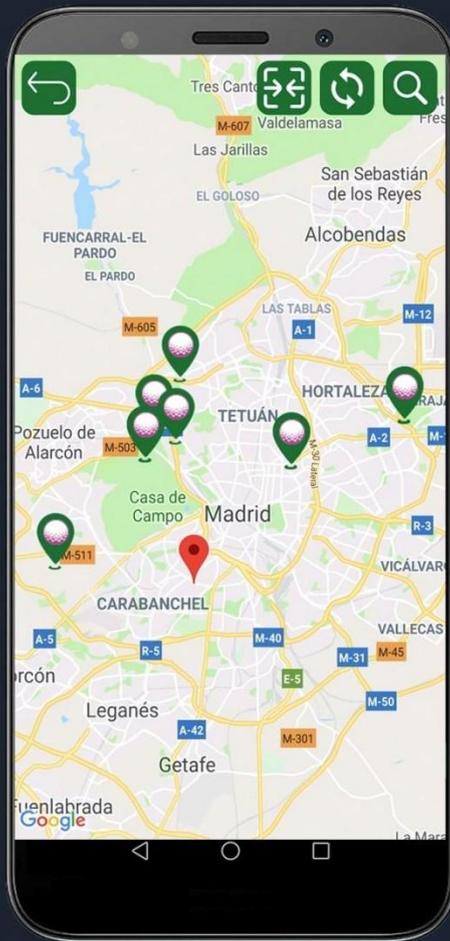


USO DE LA PULSERA MIKADI

La pulsera se maneja con **tres sencillos movimientos**: para **activar** la pantalla basta con **girar la muñeca** con suavidad como si fuera a consultar la hora o bien dando **dos toques** (tap, tap) seguidos con el dedo en la pantalla, para **pasar de una pantalla** a otra **desliza el dedo** de arriba abajo o viceversa (swipe) y para activar una acción pulsa en los símbolos amarillos. Recuerda cargar previamente la pulsera a través del cable y el adaptador USB que vienen incluidos para poder comenzar a utilizarla.

Por defecto el modo **Fitness** siempre se encontrara activo, además del registro de la actividad y la frecuencia cardiaca muestra la hora y la fecha. El **modo Golf** se **activa** únicamente cuando desde la **aplicación mikadi golf** seleccionamos la opción "**Jugar golf**" y seleccionamos un campo, en ese momento se pasa a **modo Golf**.







MIKADI GOLF - ELECCIÓN DEL CAMPO

Al entrar en "Jugar Golf" se muestra una lista de los campos de golf cercanos y los campos en los que juega habitualmente ordenados por cercanía a su posición actual. Si hay ya un partido iniciado en esa fecha siempre se muestra el primero.

Puedes ver los campos cercanos en el mapa pulsando en la parte superior en el símbolo . Si se quiere ver los campos de otra parte del mundo basta con tocar esa zona del mapa para ubicar el marcador rojo en la nueva localización, luego pulsamos el botón de actualizar  (en la esquina superior derecha) y se mostrarán los 10 campos más cercanos al marcador rojo.

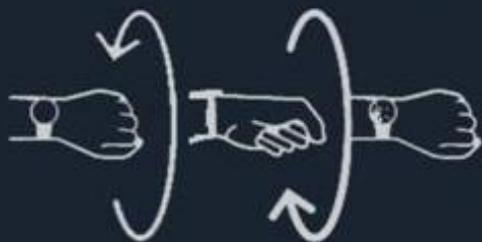
Si prevés que no vas a tener una buena conexión a Internet durante el partido es importante acceder antes al campo en el que se va a jugar para que esté en local y puedas tener toda la información disponible durante partido. Si abandonas el mapa, la lista contiene los últimos campos mostrados en el mapa, si quieres volver a ver los que están cerca de tu posición, pulsa el botón de sincronización  para volver a calcularlo.

Pulsa en el nombre del campo para acceder a él, en ese momento la aplicación elige el hoyo más cercano a donde te encuentres, cambia la pulsera a modo Golf y empieza a mostrar los datos del hoyo en la pantalla del móvil y en la pulsera.

Si juegas con pulsera, apaga la pantalla del móvil y guárdalo en tu bolsillo, solo tienes que girar lentamente la muñeca para ver el hoyo, el par, las distancias a bandera, los golpes anotados, la distancia recorrida desde la última anotación y el palo recomendado. Si no llevas pulsera esta información la tendrás siempre en tu móvil. También podrás anotar los golpes desde la pulsera, cambiar de hoyo o modificar el palo utilizado.

Activar pantalla

Girar muñeca



Tap & tap-tap

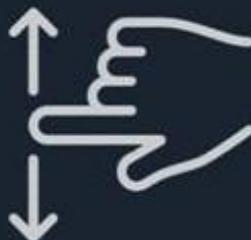


Cambiar pantalla

DATOS GOLF

H12	P3
134	
128	
120	
5	PW
108	

Deslizar



ANOTAR

H12	P3
▲	
▼	
5	PW
108	

Modo Golf



MIKADI GOLF - USO DE LA PULSERA

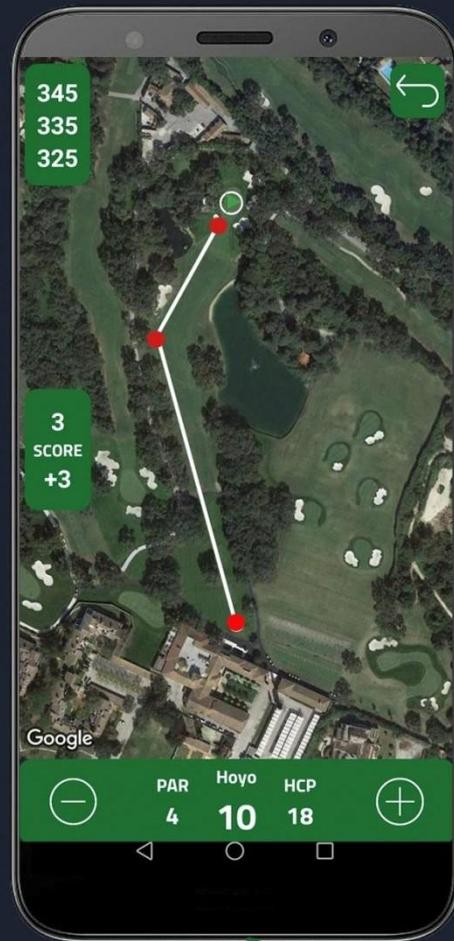
- **Pantalla de datos del hoyo:** Muestra en la **primera fila** el **número de hoyo** y el **par, debajo** en números más grandes las **distancias a green (atrás, a bandera y delante)**, sigue el **número de golpes anotados**, el **palo recomendado** de la bolsa para llegar a la bandera y, finalmente, se muestra la **distancia recorrida** desde el punto donde se anotó el último golpe.

- **Pantalla de anotaciones:** Se entra en ella al **deslizar el dedo** por la pantalla. Permite **modificar los golpes** anotados, el **hoyo** de juego y el **palo** usado. El primer campo que parpadea, al activar esta pantalla, es el contador de golpes y nos permite anotar un golpe o eliminar el último golpe registrado. Si desliza otra vez hacia arriba, sin marcar el golpe, el campo que parpadea es el número de hoyo, esto nos permite cambiar el número de hoyo. Por el contrario, si deslizamos hacia abajo, sin haber anotado el golpe, lo que parpadea es el palo recomendado.

Es **importante** anotar cada golpe antes o inmediatamente después de ejecutar el swing y siempre desde el punto donde vamos a golpear la bola ya que las coordenadas se registran con la geolocalización GPS para poder visualizarlas en el mapa y calcular correctamente las distancias. Cada vez que se realiza una anotación a través de la pulsera se activa la vibración para tener una señal clara de que se ha realizado el cambio.

Si se tiene configurado el cambio de hoyo automático este se produce al abandonar el green, en cualquier caso compruebe que el hoyo ha cambiado antes de anotar el golpe de salida en aquellos hoyos cuya salida este muy próxima al green anterior.

La conexión del móvil con la pulsera se realiza a través de Bluetooth que tiene un alcance de entre 10 y 15 metros por lo que es recomendable llevar el móvil encima y no en el carro de palos. No obstante si se desconecta se reconecta automáticamente pero no podrá anotar golpes cuando no haya conexión con la pulsera.





MIKADI GOLF - ANOTAR RESULTADOS

Además de en la pulsera, mikadi ofrece 3 opciones más, desde las cuales se pueden anotar los golpes y cambiar hoyo:

- **Pantalla de datos del hoyo:** con la misma información que en la pulsera más el resultado neto sobre el par del campo, anota un golpe o cambia de hoyo mediante los símbolos (+) o (-). También permite modificar el palo utilizado en el golpe si es distinto del recomendado.

- **Pantalla de anotar en tee** : permite **anotar el resultado propio y el de hasta 3 jugadores más** que no tengan mikadi y estén en el mismo partido. Pulsa en el icono de cada jugador para modificar su nombre, su hándicap y habilitar la opción de anotar.

También permite desactivar el cambio de hoyo automático para facilitar este tipo de anotación.

- **Pantalla de mapa del hoyo** : permite cambiar el número de hoyo, anotar un golpe, seleccionar el palo desde el móvil, pulsa en los símbolos (+) o (-) según queramos incrementar o decrementar respectivamente.

Es **importante** anotar los golpes desde el punto donde se va a ejecutar el swing, ya que el sistema registra las coordenadas GPS y el palo estimado para la distancia a green. Si el palo utilizado es distinto al propuesto es importante seleccionar primero el palo utilizado para que al anotar el golpe este asocie el palo correcto.





MIKADI GOLF - MAPA DEL HOYO

La vista en modo mapa permite visualizar cada hoyo, calcular las distancias a un punto en el mapa y mover los marcadores de green o de posición de bandera.

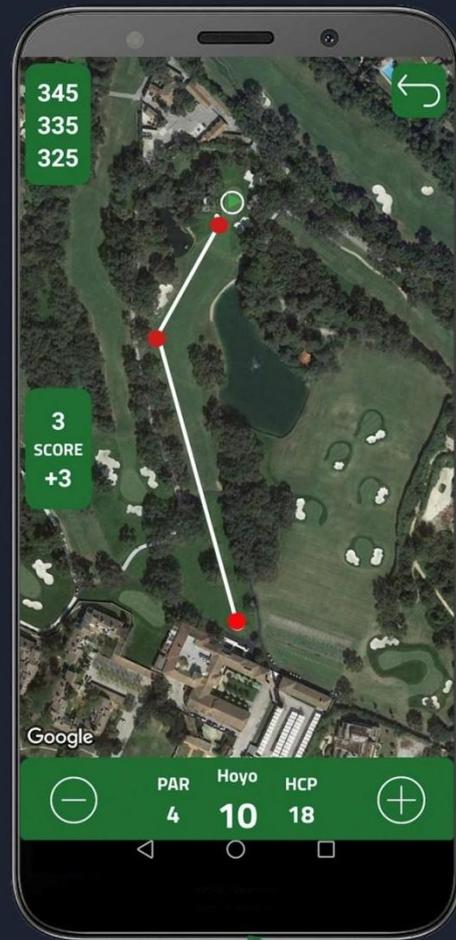
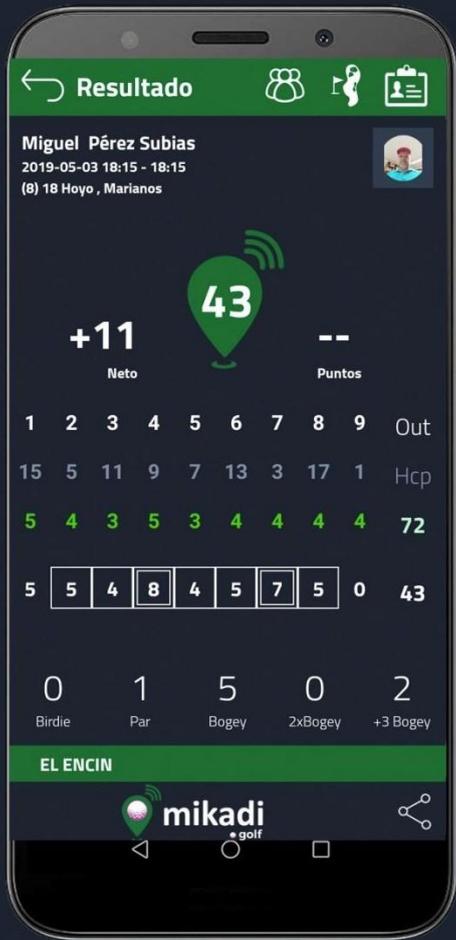
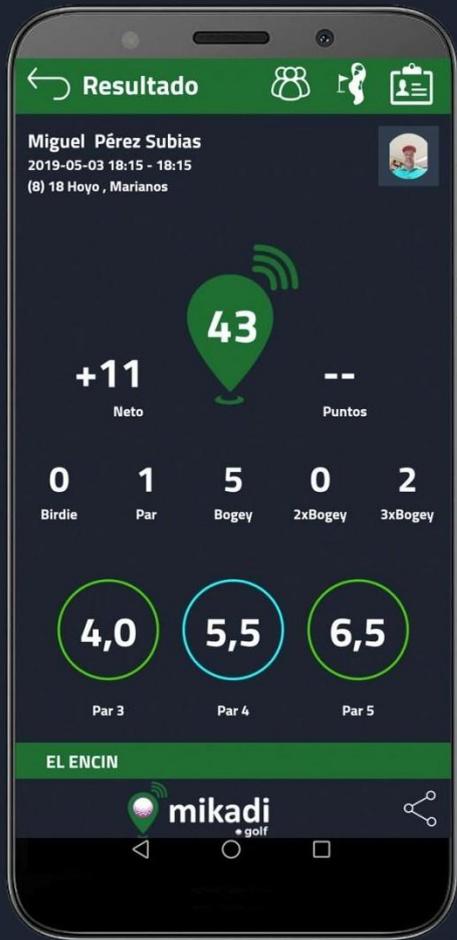
Muestra el mapa del hoyo que estamos jugando o que hayamos seleccionado. Cuando estamos en el campo se muestra la línea desde nuestra posición al centro de green, actualizándose los datos según nos vamos moviendo, si no estamos en el campo se muestra la distancia desde el tee de salida.

En la esquina superior izquierda muestra las **distancias** a final, centro, comienzo de green, distancia al último golpe anotado, en los laterales del centro se puede **anotar** golpe o cambiar la vista del mapa, en el pie se muestra el número par y hándicap del hoyo además de permitir cambiar de hoyo.

Tocando en la **pantalla calcula automáticamente la distancia desde nuestra posición al punto seleccionado y de este al green**. Además de las distancias nos muestra también el palo recomendado para dicha distancia.

Los botones situados en el centro de la parte derecha de la pantalla permiten otras dos vistas adicionales.

Una para mostrar la zona de **green con mayor nivel de detalle** , permitiendo además mover los marcadores para ajustarlos a la situación real de la posición de la bandera y una segunda vista que nos muestra la **localización de los golpes anotados** en el hoyo durante el partido .





MIKADI GOLF - VER RESULTADOS

Esta opción permite ver los resultados de los partidos guardados. Al entrar se muestran en una lista con los más recientes primero, para eliminar un partido hay que apoyar el dedo, deslizar hacia la izquierda y tocar en la papelera que se muestra.

Un resultado se puede consultar en modo **Resumen**, en modo **Tarjeta** de juego  o en modo **Mapa** . Para pasar de una pantalla a otra simplemente pulse en los iconos situados en la barra superior.

Se muestran los datos del jugador y debajo los resultados globales: neto frente al par del campo, golpes totales y puntos StableFord conseguidos y a continuación los detalles. En modo mapa se puede ver cada hoyo con los marcadores y datos de cada golpe anotado (coordenadas, distancia y palo utilizado).

Podemos compartir estas pantallas de resultados en nuestras redes sociales a través del icono  de la parte inferior de la pantalla.





MIKADI GOLF - RESULTADOS GRUPO

← Resultados grupo

24/4/2019
losmarianos

	Jugados	Golpes	Neto	Punto
PP	18	72	+1	-
AP	18	69	-2	-
CR	18	68	-3	-
RB2	17	80	+13	-
MA	18	90	+19	-
LA	18	82	+11	-
CA	18	88	+17	-

CLUB DE CAMPO VILLA DE MADRID - Recorrido Negro

 mikadi
*golf

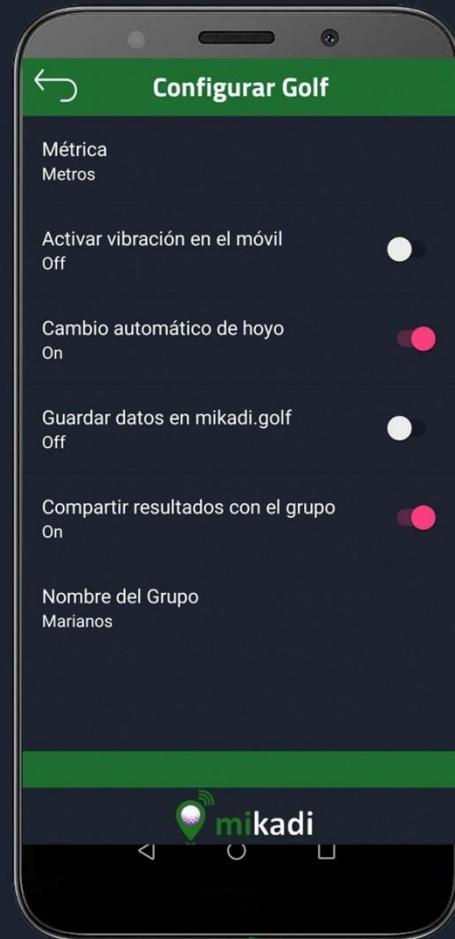
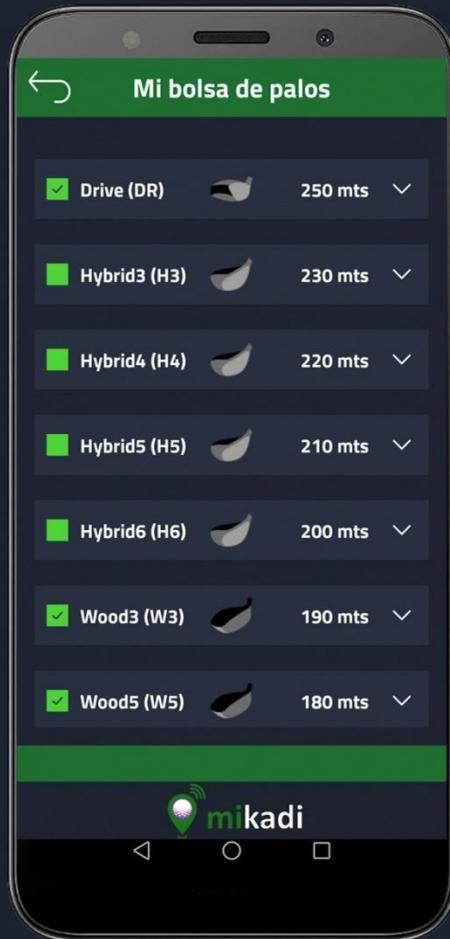
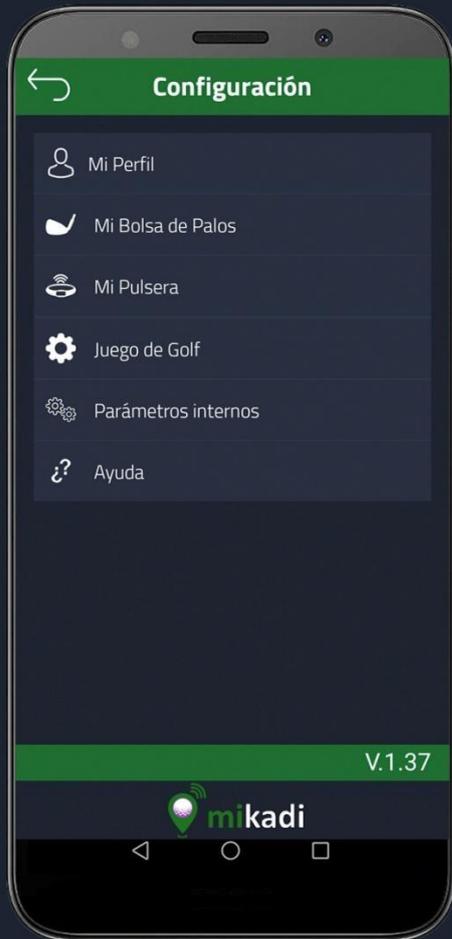


mikadi te ofrece la posibilidad de **conocer los resultados en directo de otros jugadores** que estén jugando en el **mismo campo** en ese día.

Para ello antes de comenzar el partido ves a **Configuración, Juego de Golf introduce el nombre de Grupo** que vayáis a utilizar tú y tus compañeros y **activa la opción de Compartir resultados con el grupo.**

Una vez hecho esto, desde la pantalla de datos del hoyo o desde la pantalla mapa del hoyo, los jugadores que hayan configurado el mismo nombre de Grupo, podrán ver las puntuaciones que lleven el resto de jugadores en ese mismo momento haciendo click en .

Esta herramienta también permite ver los resultados del resto de jugadores que hayan compartido el mismo nombre de grupo una vez finalizado el partido desde la opción Resultados.





CONFIGURACIÓN

Permite fijar opciones, datos del jugador, de la pulsera y de su bolsa de palos.

Mi Perfil: Nombre, Datos biométricos, Mail, Teléfono y Foto.

Mi Bolsa de palos: permite seleccionar los palos que llevamos en la bolsa y la distancia que hacemos con cada uno de ellos. Esta información se utiliza durante el juego para recomendar el palo a utilizar en función de la distancia a bandera por lo que es importante personalizarla con nuestras distancias y con los palos que llevamos en nuestra bolsa.

Mi Pulsera: Permite seleccionar la pulsera asociada a la aplicación. Desde aquí se puede hacer la búsqueda para asociarla y conectarla al móvil. El botón INICIALIZAR carga los datos biométricos y pone en la pulsera la fecha y la hora del móvil.

Juego de golf: permite configurar la **métrica a utilizar** (metros o yardas), activar **vibración en el móvil**, activar el **cambio de hoyo automático**, **compartir resultados** con el **grupo** y **configurar el nombre del grupo**.

Parámetros internos: permite la configuración de los parámetros internos que utiliza la aplicación.

FITNESS





Actividad física

v.1.36

1 D 1 S 1 M 1 A

Configuración pulsera

Estado: Conectado

Nombre: GF#02724 MAC: FE:D2:A5:6F:03:80

BUSCAR CONECTAR RESET

Género: Femenino

Altura: 169 cms

Peso: 58 kgs

Año de nacimiento: 1992

Leer datos al conectar: SI NO

CANCELAR GUARDAR

martes 28, mayo, 2019

mikadi

Actividad física

v.1.36

1 D 1 S 1 M 1 A

Configurar objetivos

Ingrese sus metas por día:

Distancia en Km:
6.0

Pasos:
8000

Calorías en Kcal:
540

CANCELAR GUARDAR

martes 28, mayo, 2019

mikadi



MIKADI FITNESS - APLICACIÓN ACTIVIDAD FÍSICA

Permite ver los datos de actividad física y fijar los objetivos diarios. Los datos que se recopilan son las distancias recorridas (en metros y en pasos), las calorías quemadas y las frecuencias cardiacas medidas, las cuales se van acumulando con los registrados anteriormente.

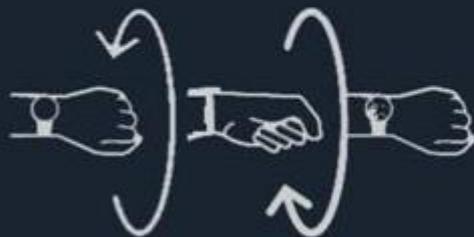
En la parte superior derecha de la pantalla hay dos botones uno para fijar los objetivos diarios a conseguir (en kilómetros, pasos y calorías)  y otro para sincronizar los datos de la pulsera .

Debajo tenemos dos menús para elegir el periodo de tiempo y el parámetro a visualizar en las gráficas. En la parte central se muestra el resultado con los datos globales de la consulta en el primer gráfico (con los valores para ese periodo) y el objetivo (entre paréntesis). A continuación se muestra el gráfico con los resultados por horas/días/semanas o meses.

También se puede ir a una fecha concreta, moviéndonos con las flechas o seleccionándola y compartir esta pantalla o cualquier otra en nuestras redes sociales. Para que la pulsera mida correctamente es importante que los datos biométricos (género, edad, peso y altura

Activar pantalla

Girar muñeca



Tap & tap-tap



Cambiar pantalla

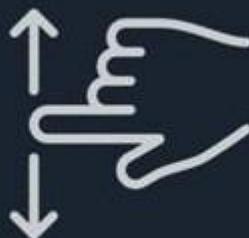
FECHA & HORA



ACTIVIDAD



Deslizar



CARDIO



INFO CONEXION



Modo Fitness



MIKADI FITNESS - USO DE LA PULSERA

El modo **Fitness en la pulsera de actividad** incorpora las siguientes pantallas:

- Pantalla **fecha y hora**: muestra el mes y el día en la primera fila y la hora actual. La fecha y hora de la pulsera se actualiza desde el teléfono móvil en la operación de inicialización.
- Pantalla **actividad**: muestra la distancia, los pasos y las calorías quemadas en ese mismo día. Es importante configurar los datos biométricos (sexo, peso, estatura y año de nacimiento) en la configuración de la pulsera desde la app para hacer el cálculo correcto de la actividad. Estos datos se cargan al inicializar la pulsera.
- Pantalla **cardio**: muestra la frecuencia cardíaca. Para activar la medición del ritmo cardiaco pulse el botón de "Play" para detenerlo pulse el botón "Pause". Cuando el medidor está activo, se enciende una luz verde en la parte posterior de la pulsera, no olvide apagar el medidor cuando haya terminado la medición para evitar un alto consumo de batería.
- Pantalla **conexión**: muestra el número del dispositivo, el estado de la conexión Bluetooth (el tick verde indica que está activa y conectada, el tick rojo indica que no hay conexión Bluetooth con el teléfono móvil). Finalmente muestra la versión de firmware de la pulsera.

La pulsera almacena los datos de la actividad física pero tiene una memoria limitada, por lo que es aconsejable sincronizarla con la aplicación mikadi fitness para descargar los datos al teléfono móvil.

