

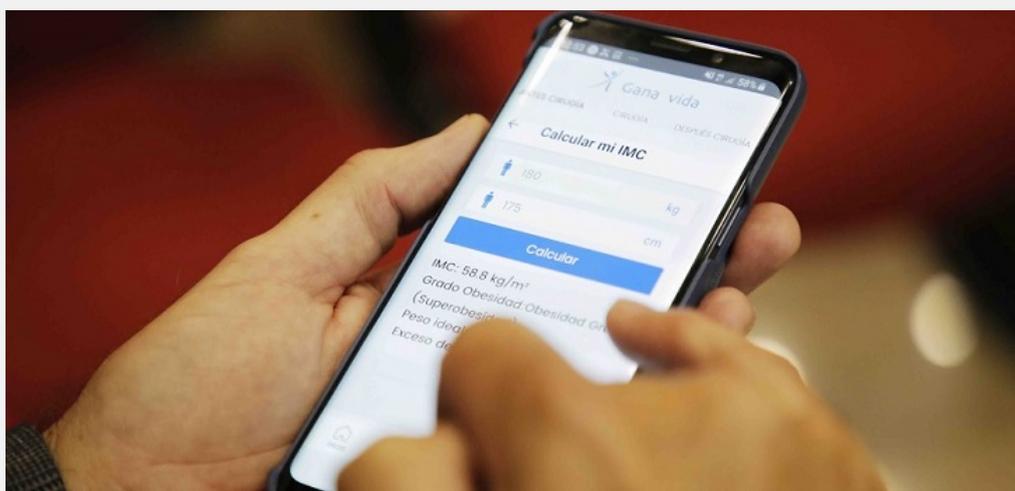
PlantaDoce.

Sala de espera

HLA 'receta' inteligencia artificial para combatir la obesidad

El grupo hospitalario ha desarrollado una aplicación que, a través de un algoritmo, determina la mejor técnica quirúrgica para cada paciente, el peso que perderá y la probabilidad de mantenerlo en los próximos diez años.

PlantaDoce
12 nov 2019 - 05:00



La inteligencia artificial es la solución a cada vez más problemas relacionados con la salud. Ahora, esta nueva tecnología también se presenta como un remedio para combatir la obesidad. HLA ha desarrollado una aplicación con inteligencia artificial con el objetivo de mejorar el tratamiento de pacientes con esta patología.

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/hla-receta-inteligencia-artificial-para-combatir-la-obesidad>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

Bautizada como *Gana Vida*, la aplicación utiliza un algoritmo para determinar la mejor técnica quirúrgica para cada paciente, el peso que perderá tras la intervención y la probabilidad de mantenerlo durante los próximos diez años.

Para Alberto Bordallo, coordinador de la unidad de obesidad del Hospital HLA Vista hermosa (Alicante), la compañía **“ha desarrollado algoritmos no sólo para realizar predicciones antes de la cirugía, sino para evaluar la evolución de los pacientes de manera individualizada”**. La aplicación, cuyo desarrollo se ha extendido a lo largo de los dos últimos años, también permite enviar notificaciones a los pacientes sobre sus consultas, ejercicio físico, pruebas de control y evolución del peso.