

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un método de perfilamiento de usuarios ejecutado en una unidad de cómputo (1), que comprende las siguientes etapas:
 - a) obtener un dato de perfil (120) de un usuario (10) ejecutando un proceso de extracción (100) que toma como entrada unos datos de alimentación extraídos de al menos una red social (20);
 - b) obtener un arreglo de datos de entrada (210) a partir de un proceso de clasificación de variables (200) que toma como entrada al menos una variable contenida en el dato de perfil (120);
 - c) obtener un arreglo de datos clasificados (310) mediante un primer proceso de clasificación (300) que toma como entrada el arreglo de datos de entrada (210);
 - d) obtener un paquete de actividades (410) mediante un segundo proceso de clasificación (400) que toma como entrada el arreglo de datos clasificados (310) y una base de datos de herramientas de aprendizaje (330),
donde el paquete de actividades (410) determina unas tareas para el usuario (10) configuradas para entrenar al menos una habilidad de dicho usuario (10);
 - e) generar un dato de puntaje (510) por medio de una terminal (500) conectada a la unidad de cómputo (1), donde el dato de puntaje (510) tiene un valor generado a partir de la interacción del usuario (10) con la terminal (500);
donde el dato de puntaje (510) se genera con base en un desempeño del usuario (10) en la ejecución de las tareas del paquete de actividades (410) asignadas; e
 - f) identificar si existe una mejora de la al menos una variable contenida en el dato de perfil (120), al realizar una comparación entre la al menos una variable y el dato de puntaje (510),
donde si se identifica que existe una mejora de la al menos una variable, el dato de puntaje (510) se envía al proceso de clasificación (300) y se finaliza dicho proceso de clasificación (300); y
en caso contrario, repetir las etapas c) a e), donde en la etapa c) se toma como entrada del primer proceso de clasificación (300) el dato de puntaje (510) y el arreglo de datos de entrada (210).
2. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde en la etapa a) el usuario (10) tiene un perfil registrado en la red social (20).

3. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde el proceso de extracción (100) se selecciona del grupo que incluye procesos de análisis de sentimientos, web-scraping, social listening, procesos tipo ETL y combinaciones de los mismos.
4. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde el dato de perfil (120) puede incluir al menos un dato seleccionado del grupo que incluye datos demográficos, datos personales, datos de imágenes, datos de comportamiento seleccionados entre publicaciones, temas, gustos, logros, reacciones, amigos, seguidores, datos de sentimientos, datos de geolocalización, y combinaciones de los mismos.
5. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde el arreglo de datos clasificados (310) incluye una pluralidad de registros (312), cada registro (312) asociado al usuario (10), donde cada registro (312) incluye un campo de clase (316) que incluye un dato de valor de clase (318), donde el campo de clase (316) se asocia con una variable de desempeño y el dato de valor de clase (318) se asocia con una calificación del usuario (10) en la variable de desempeño.
6. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde el primer proceso de clasificación (300) es un proceso de clasificación automático de redes neuronales retroalimentadas.
7. El método de perfilamiento de la Reivindicación 1, donde el paquete de actividades (410) contiene al menos una tarea que se selecciona del grupo que comprende datos de cuestionarios, datos de configuración de videojuegos, datos de guía de laboratorios, y combinaciones de los mismos.
8. Un sistema de perfilamiento de usuarios, que comprende:
una unidad de cómputo (1), que comprende un módulo de comunicaciones (101), y está configurada para:
 - a) obtener un dato de perfil (120) de un usuario (10) ejecutando un proceso de extracción (100) que toma como entrada unos datos de alimentación extraídos de al menos una red social (20);
 - b) obtener un arreglo de datos de entrada (210) a partir de un proceso de clasificación de variables (200) que toma como entrada al menos una variable contenida en el dato de perfil (120);
 - c) obtener un arreglo de datos clasificados (310) mediante un primer proceso de clasificación (300) que toma como entrada el arreglo de datos de entrada (210);
 - d) obtener un paquete de actividades (410) mediante un segundo proceso de clasificación (400) que toma como entrada el arreglo de datos clasificados (310) y una base de datos de herramientas de aprendizaje (330),

donde el paquete de actividades (410) determina unas tareas para el usuario (10) configuradas para entrenar al menos una habilidad de dicho usuario (10);

e) generar un dato de puntaje (510) por medio de una terminal (500) conectada a la unidad de cómputo (1), donde el dato de puntaje (510) tiene un valor generado a partir de la interacción del usuario (10) con la terminal (500), donde el dato de puntaje (510) se genera con base en un desempeño del usuario (10) en la ejecución de las tareas del paquete de actividades (410) asignadas; e

f) identificar si existe una mejora de la al menos una variable contenida en el dato de perfil (120), al realizar una comparación entre la al menos una variable y el dato de puntaje (510),

donde si se identifica que existe una mejora de la al menos una variable, el dato de puntaje (510) se envía al proceso de clasificación (300) y se finaliza dicho proceso de clasificación (300); y

en caso contrario, repetir las etapas c) a e), donde en la etapa c) se toma como entrada del primer proceso de clasificación (300) el dato de puntaje (510) y el arreglo de datos de entrada (210).

9. El sistema de la Reivindicación 8, donde la unidad de cómputo (1) es un servidor web conectado con la terminal (500) mediante un protocolo de comunicaciones seleccionado entre wifi, TCP, UDP y combinaciones de los mismos a través del módulo de comunicaciones (101).

10. El sistema de la Reivindicación 8, donde la terminal (500) es un dispositivo computacional seleccionado entre computador portátil, computador fijo, tabletas, y smartphones.

11. El sistema de la Reivindicación 8, donde la unidad de cómputo (1) está conectado con una base de datos (30).
