

REIVINDICACIONES

1. Un sistema que comprende:
 - al menos un procesador; y
 - 5 memoria que codifica instrucciones ejecutables por computadora que, cuando se ejecutan por al menos un procesador, realizan un método para interpretar expresiones incompletas de lenguaje natural, el método comprende:
 - recibir una entrada de un dispositivo de cliente, la
 - 10 entrada de usuario comprendiendo una expresión incompleta de lenguaje natural;
 - extraer uno o más n-gramas de la expresión incompleta de lenguaje natural;
 - analizar los uno o más n-gramas extraídos para
 - 15 determinar un conjunto de posibles dominios;
 - asignar un nivel de confianza a cada posible dominio del conjunto de posibles dominios, en donde el nivel de confianza para al menos un posible dominio excede a un umbral de confianza predeterminado;
 - 20 predecir un intento de un usuario asociado con al menos un posible dominio; e
 - iniciar al menos una aplicación de dominio para realizar el intento predicho.
2. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1, que
- 25 además comprende:

presentar una interfaz gráfica de usuario para iniciar la al menos una aplicación de dominio, la aplicación de dominio asociada con al menos una función para realizar el intento predicho.

3. El sistema de acuerdo con la reivindicación 2, que
5 además comprende:

predecir al menos una ranura para ejecutar al menos una función; y

recibir una selección, en donde la selección recibida indica la confirmación de que al menos una función refleja un intento real del
10 usuario.

4. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la asignación de un nivel de confianza comprende asignar un número de 1 a 0 a cada posible dominio.

5. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1, que
15 además comprende:

analizar la información contextual para determinar el conjunto de posibles dominios.

6. Un dispositivo de almacenamiento legible por computadora que almacena instrucciones que cuando se ejecutan
20 realizan el método para:

recibir una entrada de un dispositivo de cliente, la entrada de usuario comprendiendo una expresión incompleta de lenguaje natural;

extraer uno o más n-gramas de la expresión incompleta de
25 lenguaje natural;

analizar los uno o más n-gramas extraídos para determinar un primer conjunto de posibles dominios;

asignar un nivel de confianza a cada posible dominio del primer conjunto de posibles dominios, en donde el nivel de confianza para
5 al menos un posible dominio excede a un umbral de confianza predeterminado;

predecir un intento de un usuario asociado con al menos un posible dominio; e

iniciar al menos una aplicación de dominio para realizar el
10 intento predicho.

7. El dispositivo de almacenamiento legible por computadora de acuerdo con la reivindicación 6, que además comprende:

presentar una interfaz gráfica de usuario para iniciar al menos
15 una aplicación de dominio, la aplicación de dominio asociada con al menos una función para realizar el intento predicho.

8. El dispositivo de almacenamiento legible por computadora de acuerdo con la reivindicación 7, que además comprende:

20 predecir al menos una ranura para ejecutar la al menos una función; y

recibir una selección, en donde la selección recibida indica una confirmación de que al menos la una función refleja un intento real del usuario.

25 9. El dispositivo de almacenamiento legible por

computadora de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la asignación de un nivel de confianza comprende asignar un número de 1 a 0 para cada posible dominio.

10. El dispositivo de almacenamiento legible por
5 computadora de acuerdo con la reivindicación 9, que además comprende:

analizar la información contextual para determinar un segundo conjunto de posibles dominios.

10

15

20

25