

Monge



Salud María Jiménez Zafra
Email: sizafra@ujaen.es
Barcelona, 26 de febrero de 2018

¿Qué es Monge?

Monge es un **monitor geográfico de enfermedades basado en tweets**.

Permite **predecir posibles brotes epidémicos** de distintas enfermedades de interés general (gripe, cáncer, asma, etc.).



Motivación

TECHBIT

INICIO // TECHBIT // USAN GOOGLE PARA RASTREAR ENFERMEDADES

Usan Google para rastrear enfermedades

• La Universidad de Harvard logró rastrear con exactitud y rapidez fiebre del dengue por medio de Google Trends



EL ESPECTADOR

Miercoles 14 De Febrero

Noticias Opinión Economía Deportes Entretenimiento Vivir Mujer Tecnología Blogs

SALUD

BBVA Creando Oportunidades BBVA PLAN ESTÁNDAR Un recibo dividido es menos recibido

'Goolear' síntomas de una enfermedad para ayudar a predecir epidemias

Salud 6 Feb 2014 - 11:36 AM
El acto de ingresar a Google un listado de síntomas, está ayudando a expertos a prever epidemias hasta con dos semanas de anticipación comparación con los sistemas

20 minutos Salud Nacional Internacional



Consultas al 'doctor Google': e los internautas españoles realizan búsquedas sanitarias

NOELIA PÉREZ NoeliaPerez13 27.06.2016 - 15:15H

- Los usuarios de Internet que realizan consultas médicas por Internet en España au desde 2011.
- Muchos médicos las avalan e incluso las recomiendan en sus visitas personales per paciente vien al sistema 'online' muchas carencias.
- Las búsquedas sobre estilos de vida saludables (54,2%); enfermedades (52,1%); sin son los que más abundan.
- Las aplicaciones móviles o la telemedicina son algunas de las variables que ayudan consultas con el facultativo.



EL PAÍS

REDES SOCIALES

¿Es Twitter una herramienta útil para la ciencia?

Usar modelos de predicción a partir de la red social puede ser muy útil para el análisis de datos, pero algunos expertos alertan de que la información contiene sesgos



ELENA BANZ

10 ENE 2016 - 11:08 CET



Millones de personas de todo el planeta

Materia III

REDES SOCIALES

Expansión

economía digital

COMPANIAS PROTAGONISTAS INNOVACIÓN



PIMCO

NO INVENTAMOS LA RENTA FIJA, PERO LA REINVENTAMOS CADA DÍA.

EXPLORA NUEVAS OPORTUNIDADES

INNOVACIÓN

Las cifras de Internet: En España el 85% de la población está conectada



OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- Tecnología 'made in Spain' para hacer desarrollos de realidad aumentada gratis
- Lecciones sobre 'chatbots': qué funcionan y qué hay que mejorar
- Fotocasa pone a la venta su primera casa que se podrá pagar en bitcoins
- La tecnología cambia la medicina y la I+D

¿Cómo funciona?

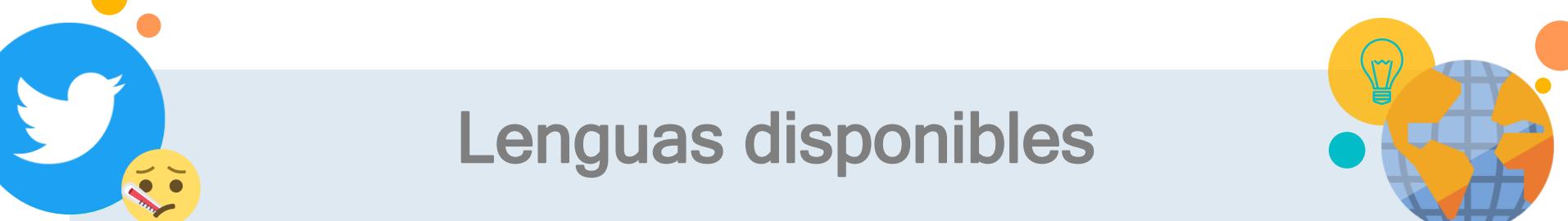




Innovación, originalidad y creatividad en el uso de las TLH

5





Lenguas disponibles

Javier Landa @JavierLandaMx · 17 feb.
¡Ayuda!
¿Qué me recomiendan para el **resfriado?** 😢

16 2 22



Jaén



Didac @DidacGranollers · 8 h
En respuesta a @NunaKotko
Imagina jo que estic de guardia!!! i també **refredat!!!!;**

1 1



Barcelona



Utilidad y usabilidad

Reducir impacto
epidemias
estacionales

Detectar
dolencia o
enfermedad en
tiempo real



Realizar
intervenciones
efectivas



Localizar el foco
de la epidemia



Calidad del prototipo



Escalabilidad



Rendimiento



Cobertura y exactitud

Vídeo demostrativo

9





Monge
Gracias

