

Entra en tu ADN

/ Ciencia y Tecnología

Ciudadanos Política Mundo Dinero **Ciencia y Tecnología** Cultura y Ocio Deportes Opinión Servicios

adobe Jobs presenta iTouch células madre embrionarias Estados Unidos CCIA Google maps agua Viviane Reding

Publicidad

adn » [tecnología](#)

Ciencia y Tecnología

« anterior Navega por la sección: siguiente »

LO+ LEÍDO LO+ COMENTADO LO+ VALORADO

El proyecto 'Wiki City Rome' dibujará desde el sábado el primer plano dinámico de una ciudad

La información proporcionada por móviles y aparatos inalámbricos reflejará en tiempo real los desplazamientos de vehículos y personas en la capital

Lucía Villanueva Madrid | 05/09/2007 | 1 comentarios | + 10 - 0 (10 votos)

1. Genes que se adaptan a la dieta
2. La temperatura media del Tíbet ...

Boceto del proyecto 'Wiki City Rome'.
Kristian Kloeckl (MIT) (Massachusetts)

Publicidad



1 2 3

El plano de una ciudad representa de una manera más o menos esquemática su superficie en dos dimensiones y permite a cualquier persona buscar una dirección o un trayecto para moverse más fácilmente por ella. Pero ¿qué pasaría si este plano además fuera capaz de mostrar en tiempo real los desplazamientos en la ciudad? Probablemente influiría de manera positiva en las decisiones de sus ciudadanos, tanto si quisieran evitar un atasco como si lo que se buscasen fuera un lugar concurrido donde salir a tomar algo.

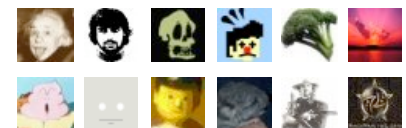
Aunque este plano dinámico parezca venido del futuro, las personas que vivan hoy en día en Roma van a tener la posibilidad de vivir una experiencia similar a partir del próximo sábado, cuando el [Instituto Tecnológico de Massachusetts](#) (MIT) ponga en marcha [Wiki City Rome](#), un proyecto que modifica radicalmente el concepto de plano.

La novedosa iniciativa permitirá dibujar un plano dinámico de la capital italiana en tiempo real y lo hará utilizando información obtenida del tráfico de teléfonos móviles y de otros dispositivos con tecnología inalámbrica, según ha comunicado el centro estadounidense.

Un plano único en el mundo

El equipo del MIT tiene previsto estrenar el proyecto una noche en la que se prevén multitud de desplazamientos por toda la ciudad, ya que se coincide con la celebración de la llamada [Noche Blanca](#) de Roma, un festival que ofrece gran cantidad de eventos culturales durante toda la noche.

Entonces, cualquiera que tenga una conexión a internet podrá ver un mapa único de la capital italiana que mostrará información actualizada sobre los movimientos de la gente, la ubicación de



ETIQUETAS RELACIONADAS

[Wiki City Rome mit plano dinámico](#)
[proyecto roma internet manas](#)

Un equipo para soñar

España vence a Rusia por 69-81 con una lección de

los eventos, la posición exacta de los autobuses y trenes de la ciudad e incluso sobre el lugar donde se encuentran los personajes famosos de la ciudad.

El plano también se podrá ver a través de una pantalla gigante que se encontrará en una de las principales plazas del centro de la ciudad.

Las ciudades y la tecnología

Wiki City Rome ha sido desarrollado por el [Laboratorio de la Ciudad SENSEable](#) del MIT, dirigido por Carlo Ratti y que se encarga de estudiar el impacto de las nuevas tecnologías en las ciudades. La actual iniciativa ha tomado como punto de partida el trabajo realizado por *Real Time Rome*, un proyecto que se presentó el año pasado en la Bienal de Arquitectura de Venecia.

El equipo de Ratti asegura que obtiene la información de los teléfonos móviles, los dispositivos de GPS de los autobuses y los taxis y de otros dispositivos móviles e inalámbricos de manera anónima, por lo que afectaría al derecho a la intimidad.

"El proyecto proporcionará a los romanos una nueva perspectiva sobre cómo se mueven en su ciudad", ha explicado el investigador Kristian Kloeckl, quien ha añadido que todavía está por ver la reacción de la gente.

Un proyecto en desarrollo

Wiki City quiere proporcionar a las personas las herramientas necesarias para que, como miembros decisivos dentro de su ciudad, mejore la eficiencia de los sistemas urbanos. En los próximos años, el proyecto seguirá desarrollándose hasta que se presente como una plataforma abierta en la que cualquier persona puedan subir o descargar información relativa al tiempo y al espacio.

"Al desplegar desarrollos de la web 2.0, 'Wiki City' puede ser un significativo paso hacia una 'internet de las cosas' que apoye la acción y la interacción humanas", ha explicado su director, Carlo Ratti.

+ 10 - 0

[1 comentarios](#) | [Compartir](#) | [Imprimir](#) | [Guardar](#)

10 votos

Xpresate

Comentarios

[Mostrar todos los comentarios](#)



por [ulisex](#) hace 3 días, 0 respuestas

Ummm de aquí a la video vigilancia personalizada nos queda un pasito, se acaba el chollo de los golfos!

[Responder](#)

[Más comentarios](#)

España vence a Italia por 81-67 en una reñida final de baloncesto que confirma su favoritismo para lograr el oro en el Eurobasket. **Así contó ADN.es, en directo, el partido**

Imparable Alonso

El asturiano gana el Gran Premio de Italia y recorta la distancia con Lewis Hamilton en la clasificación general del Mundial de Fórmula 1

Asafa Powell bate el récord del mundo de 100 metros lisos

El velocista jamaicano ha parado el cronómetro en unos estratosféricos 9.74 segundos

Se exhiben objetos del 11-S convertidos en reliquias

Reliquias encontradas en la zona cero conforman una exposición programada en Nueva York para recordar el atentado del 11 de septiembre de 2001

Madrid expone

Nalgas fotografiadas, búsqueda de la experiencia mística o las tensiones cromáticas de José Manuel Broto forman parte del arranque de la temporada expositiva en la ciudad de Madrid

Plazas sin indigentes, pero muy incómodas

Las recientes reformas de plazas en el centro de Madrid cambian la fisonomía de los principales puntos de encuentro para no tener vecinos molestos

Nueve detenidos y 11 heridos en incidentes durante la marcha prohibida de Askatasuna

Estaba prohibida por el Departamento de Interior vasco | Entre los arrestados se encuentra Juan María Olano, portavoz de Askatasuna

Cuatro pateras con más de 90 inmigrantes han llegado a España desde la noche del sábado

Dos embarcaciones interceptadas el domingo en Motril y Cartagena se añaden a los dos barcos que llegaron a Cádiz el sábado

Las carreteras se cobran la vida de 30 personas en 27 accidentes este fin de semana

Los siniestros causan también 17 heridos graves y 15 leves

Comenta

Nick

Mail (no será publicado)

Mensaje

Si eres usuario registrado [identifícate](#)

Te puede interesar

Conectarse al 'wifi' del vecino no es ilegal

Es un caso difícil de probar ya que, al contrario de lo que ocurre en otros países, no existe ningún tipo penal que se ajuste plenamente a esta tecnología

[17 comentarios](#) | 32 votos

¿Para qué sirven las monedas de un céntimo?

EEUU es el último país que se suma al debate sobre la utilidad de mantener las piezas más pequeñas, cuyos costes de fabricación superan su valor mercantil

[28 comentarios](#) | 38 votos

La casa de Cahors, una academia para etarras

El taller de la vivienda aparecía en el vídeo entregado por la banda terrorista a los integrantes de sus comandos

[4 comentarios](#) | 0 votos

Unas enormes telarañas en Texas asombran a los científicos

La red que cubre varias hectáreas ha sido tejida entre los árboles del parque nacional del lago Tawakoni, a 80 kilómetros al este de Dallas

[9 comentarios](#) | 24 votos

Un inmigrante se quema a lo bonzo por su situación económica

La mujer del herido explicó que pedía ayuda para marcharse de España, donde había sido estafado

[31 comentarios](#) | 17 votos

La odisea de un español en una cárcel india

El ciclista español que estuvo preso dice que "lo peor eran las condiciones higiénicas"

[5 comentarios](#) | 14 votos

Camilla monta en cólera: "Esperad a que sea reina"

Confirmadas las sospechas del enfado real de Camilla. Según el dominical inglés *News of the World*, una muy enfadada duquesa de Cornualles demuestra sed de venganza contra Palacio por haberla convertido "en el enemigo público número uno"

[0 comentarios](#) | 2 votos

[ADN.tv](#)
[Mundo](#)
[Opinión](#)

[Vuestro ADN](#)
[Dinero](#)
[Tiempo](#)

[Edición Impresa](#)
[Ciencia y Tecnología](#)

[Ciudadanos](#)
[Cultura y Ocio](#)

[Política](#)
[Deportes](#)

[Quiénes somos](#) | [Contacto](#) | [Aviso legal](#) |