



uMap

Creando mapas temáticos e interactivos de manera libre



¿Qué nos permite hacer uMap?

Umap, nos permite crear mapas usando los planos libres de OpenStreetMap - un proyecto colaborativo para crear mapas editables y libres, que son creados utilizando información geográfica capturada con dispositivos GPS móviles, fotografías aéreas y otras fuentes libres de una forma rápida y sencilla, para que una vez elaborados, se puedan insertar en sitio web.

La humanidad ha hecho uso de los mapas desde hace más de cuatro mil años, con el fin de ser utilizados para efectuar recorridos a pie, para realizar viajes en vehículos, planificar el ordenamiento de un territorio o para encontrar información sobre diversas temáticas (entretenimiento, salud, educación, cultura, etc.)

Por eso desde el momento de su creación hasta la actualidad, el mundo de la cartografía (ciencia que estudia y elabora mapas) ha evolucionado, pasando de los mapas hechos a mano y en papel al desarrollo de software que elaboran mapas de manera digital y que podemos conectar a través de internet y señales satelitales (GPS) para encontrar objetos y ubicaciones de manera más exacta.

Los programas para la elaboración de mapas digitales, en muchas ocasiones son programas cerrados, donde la elaboración y alimentación de la información de los mismos termina siendo propiedad de las empresas dueñas de estos software. Por eso aplicaciones como **Umap** de **OpenStreet Map**, han desarrollado programas de elaboración de mapas de datos abiertos, que permiten que cualquier persona u organización puedan alimentar los mapas y usar la información que esté contenida en ellos, de manera libre y de acceso para todos.

uMap es una plataforma tan sencilla, que sólo se necesita una computadora o teléfono celular con acceso a internet para poder crear tu mapa



Ventajas de utilizar uMap

1. Fácil de usar: La edición de datos o introducir información es sencilla.
2. Detrás de esta iniciativa se encuentra la OpenStreetMap Foundation, una organización sin ánimo de lucro.
3. Ayudas a corregir algunos fallos en los mapas o añadir nuevos de interés para tu comunidad, barrio u organización.
4. No dependen de software privados
5. Se crea comunidad: todos podemos mejorar los mapas así como la aplicación.

¿Cómo crear tu mapa libre?



Paso 1: Entra en el sitio web <http://umap.openstreetmap.fr/es/> y pulsa «Crea mapa», aunque no es necesario registrarse si quieres crear un mapa es recomendable para así poder tener a mano los mapas que vayas creando.

Paso 2: Cuando ingreses al mapa deberás indicar el lugar que vas a mapear (puedes usar el símbolo de lupa para encontrar la zona). Ponle un nombre al mapa y luego centra el mapa en la zona donde trabajarás. Puedes crear puntos, líneas o polígonos para ubicar cada espacio.

Paso 3: Por cada punto creado podrás crear un título y descripción, por ejemplo poner el horario en el que funciona un lugar, la dirección exacta etc. Elegir la forma, color y símbolo para distinguirlo o incluso unir puntos para señalar una ruta en el mapa.

Paso 4: Dale guardar a tu mapa cuando esté listo, haz clic en el botón de compartir y a la derecha aparecerá el código para copiar e insertar en tu sitio web o podrás copiar la dirección web para compartir de manera directa desde el sitio web de uMap.



Suscríbete a ResistenciaDigital en Telegram @CanalResistenciaDigital



¡No olvides que puedes imprimir tu propia MilpaDigital y compartirla!



CódigoSur
EDICIONES