

Dossier de prensa

Mapatón: Cartografiar colectivamente zonas en crisis

**Médicos Sin Fronteras (MSF), el proyecto
Missing Maps y la Escuela
Politécnica de Mieres organizan
un encuentro para mapear
colectivamente una zona en
crisis humanitaria.**

¿Por qué apuntarte?

Porque en el siglo XXI aún hay zonas que no aparecen en los mapas

Porque puedes ayudar a una organización humanitaria con tu tiempo

Porque es fácil participar y aprenderás mucho

Porque es importante que seamos muchos



El próximo martes 17 de Abril, Médicos Sin Fronteras (MSF), Missing Maps y la Escuela Politécnica de Mieres, organizan un **mapatón**, con el objetivo de reunir personas interesadas en colaborar en la elaboración de mapas de interés para proyectos humanitarios.

Hay zonas del mundo totalmente invisibilizadas que no están en los mapas. Allí no llega el comercio ni los turistas, pero sí llegan las enfermedades, la violencia y las crisis. Por eso Médicos Sin Fronteras necesita saber dónde están y cómo llegar hasta ellas. La falta de mapas es un obstáculo para la ayuda. Por eso existen los mapatones, una actividad de voluntariado en la que se cartografiaban colectivamente estos lugares olvidados.

La zona que los asistentes cántabros cartografiarán será anunciada durante el mapatón. Se localiza en el continente africano, **en un país realmente olvidado y con una crisis enquistada, y además gracias a mapear esta zona Médicos sin Fronteras mejorará sus proyectos de lucha contra la malaria.**

El mapatón se celebrará de 16:00 a 20:00 horas en las aulas de Cartografía, fotogrametría, GIS y teledetección (2ª planta) de la Escuela Politécnica y serán bienvenidos todos aquellos interesados en colaborar. Solo se necesita conocimiento básico de ordenadores, internet y mucho entusiasmo. No es necesaria experiencia en creación de mapas ni tampoco es indispensable venir con un ordenador portátil.

El trabajo del voluntario consiste en interpretar imágenes de satélite de la zona y marcar lo que se ve. Un río, una casa, un puente... Todo aquel que quiera colaborar será bienvenido. Desde el 2014, los voluntarios y colaboradores del proyecto Missing Maps han cartografiado más de 15 millones de edificios y más de un millón y medio de kilómetros de carreteras y caminos. Una



CeCodet
Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial
UNIVERSIDAD DE OVIEDO



población que no aparece en los mapas es una población que no existe. Invisible y condenada a no recibir ayuda humanitaria. Mientras estos vacíos existan, se necesitan personas que les pongan en el mapa.

Al acto asistirán Carlos Javier Francisco Cabello, expatriado, jefe de misión de Médicos Sin Fronteras, y la Asunción Cámara Obregón, representando a la Escuela Politécnica de Mieres.

Para ayudar a abrir nuevos caminos conviene registrarse en msf.es/mapaton; Las plazas son limitadas, tendrán preferencia las personas registradas.

¿Qué es Médicos Sin Fronteras?

MSF es una organización de acción médico-humanitaria: asisten a personas amenazadas por conflictos armados, violencia, epidemias o enfermedades olvidadas, desastres naturales y exclusión de la atención médica. Su finalidad es preservar la vida y aliviar el sufrimiento de otros seres humanos.

Médicos sin Fronteras en concreto utiliza los mapas para llegar a los pacientes, para evaluar las necesidades de las comunidades afectadas por la crisis o para rastrear la propagación de una enfermedad. El mapatón ofrece la oportunidad de utilizar las nuevas tecnologías y los satélites para mapear las partes del mundo más vulnerables a las crisis humanitarias; desastres naturales, conflictos, epidemias o brotes de enfermedades.

¿Qué es Missing Maps?

Un proyecto colaborativo puesto en marcha por Médicos Sin Fronteras, la Cruz Roja Británica y Americana y el equipo humanitario de OpenStreetMaps. Cualquiera puede participar voluntariamente en este proyecto abierto. Su objetivo es cartografiar zonas donde las organizaciones humanitarias están tratando de responder a las necesidades de las poblaciones afectadas.

¿Qué es OpenStreetMaps?

Un mapa del mundo creado por una comunidad de cartógrafos que integra datos de mapas en miles de sitios web, aplicaciones para móviles y dispositivos de hardware, y que contribuyen y mantienen datos sobre carreteras, senderos, estaciones y muchas más cosas. Garantizan que los datos recogidos y los mapas que vienen de ellos serán de uso libre, accesible y sin restricciones.

¿Qué es la Escuela Politécnica de Mieres?

La Escuela Politécnica de Mieres tiene una larga tradición en las Cuencas asturianas en la formación académica y en la difusión de conocimiento en múltiples ámbitos sociales. En la actualidad se imparten en ella los grados de: Ingeniería de Recursos Mineros y Energéticos, Ingeniería en Geomática (que es la Ingeniería más relacionada con la producción de cartografía y de cualquier trabajo geoespacial), Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Ingeniería Civil, y dos Másteres en Ingeniería de Caminos y Geotecnologías y Desarrollo de Proyectos SIG. Este Mapatón permite a nuestros alumnos, a los profesores y resto de personal, así como al público en general que desee participar (se requiere registro previo) trabajar en conjunto en un proyecto solidario de forma conjunta en un proyecto solidario en favor de los más desfavorecidos a través de Médicos Sin Fronteras. En este caso se tratará de generar cartografía que será de utilidad en la adopción de medidas para el control de la malaria en un país del continente africano