

Nikola Tesla. El hombre que iluminó el mundo.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 21-11-2008

Duración: 20´58’’

La vida de Tesla estuvo volcada en la ciencia y sus inventos. Toda su invención científica partía de un principio básico que era aprovechar los recursos naturales para el desarrollo y progreso de la sociedad, sin dañar el medio ambiente. Sobre todo estudió cómo utilizar el agua para generar energía y llegó a construir una central hidroeléctrica en las Cataratas del Niágara. Con su mente prodigiosa logró desarrollar un sistema de corriente alterna en electricidad que permitía la iluminación de toda una ciudad y que hoy en día es la que se utiliza para llevar luz a nuestras casas. Desarrolló las bases para la radio, la televisión, los móviles, y muchos otros aparatos que utilizamos en nuestra vida diaria, y que sin el genio creador de Tesla no hubieran sido posibles. Desarrolló una actividad científica muy prolífica, llegó a ver realizadas muchas de sus ideas y otras, igual de geniales, pero quizás demasiado adelantadas para su época, están siendo hoy día revisadas y podrían ponerse en práctica a lo largo de este siglo XXI, como por ejemplo, la transmisión inalámbrica de energía. Este programa analizará todos estos aspectos en profundidad de la vida y obra de este inventor genial.

Intervienen:

Nikolina Zidek, agregada cultural de la Embajada de Croacia en España, y diseñadora de la exposición;

Juan Peire, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UNED.

Producción y realización: CEMAV
