

# Un software que identifica células cancerígenas, creado por un venezolano

El venezolano Oscar Chang ha anunciado el descubrimiento de un software capaz de detectar en menos de un minuto **células cancerígenas** gracias a un sistema de visión artificial avanzado, que el experto está desarrollando desde **Ecuador**, donde forma parte del proyecto Prometeo.



Oscar Chang

Chang ha explicado que en la actualidad, “un técnico **se demora unos 20 minutos analizando una muestra de papanicolau**; mientras que con este programa esto puede hacerse en un minuto”.

El sistema creado por Chang es un **software que funciona a través de una red de neuronas artificiales** y que se ha probado con placas reales de papanicolau tomadas de pacientes.

El investigador de Venezuela El proyecto se encuentra 85% avanzado y el investigador espera poder terminarlo en el mes de abril del año que viene.

Los voceros del Proyecto Prometeo han explicado que Óscar Chang se encuentra desde febrero de 2015 vinculado a la Universidad de las Fuerzas Armadas o ESPE, extensión Latacunga. Junto a esta institución **desarrolla un sistema de visión artificial avanzado para utilizarlo en el diagnóstico asistido por computador**, específicamente en las pruebas de raspado suave del cuello uterino y revisión bajo el microscopio o Papanicolaou.