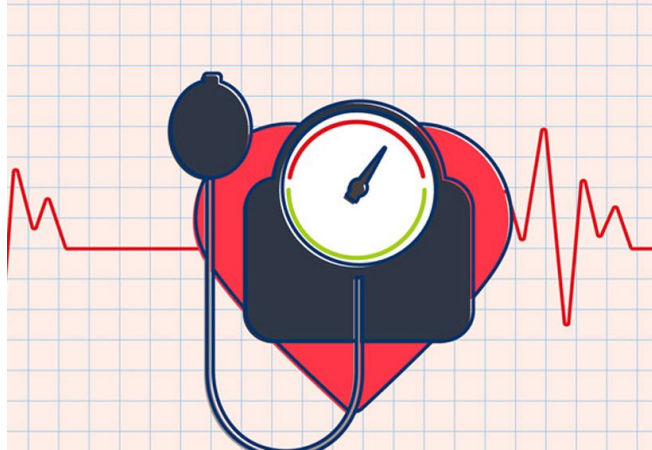


eHeart BP





Proyecto

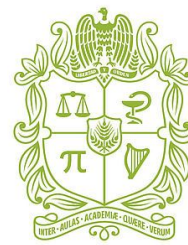
● Aplicaciones para dispositivos móviles

Néstor Germán Bolívar, Maestría en Telecomunicaciones

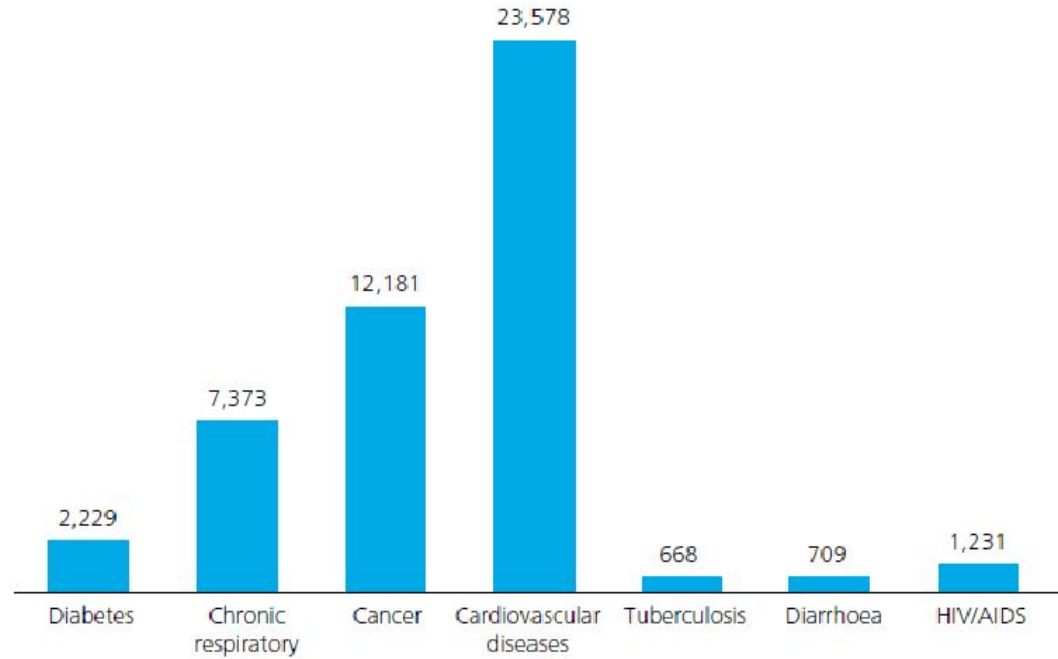
Daniel Felipe Zuñiga Hurtado, Ingeniería Mecatrónica

Jorge Arturo Garzon Escobar, Ingeniería Electrónica

Carlos Alfonso Guevara Gonzalez, Ingeniería de Sistemas

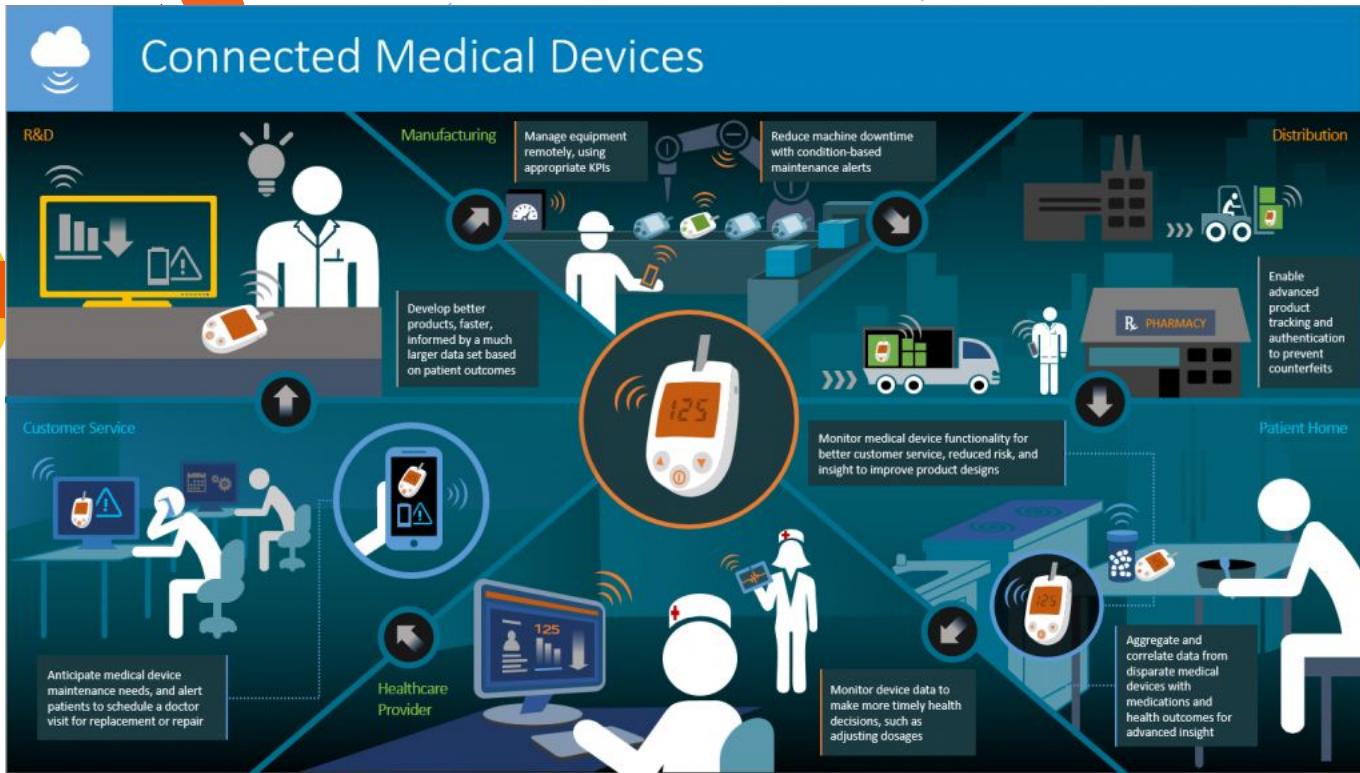


UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Las CVD's causan 17,5 millones de muertes al año

Fig. 1. Índice de mortandad por enfermedades comunes. Estadística tomada de un informe de la organización mundial de la salud realizado en 2015[1].



Telemedicina

Marco de la terminología vinculada al cuidado de la salud a distancia



Aplicativo apoyado en las tecnologías e infraestructura de las intercomunicaciones cotidianas (Wifi, Bluetooth, ZigBee) y el poder de procesamiento de computación e inteligencia artificial vigentes.

EL ASESINO SILENCIOSO



HIPERTENSIÓN

El factor diferenciador de este proyecto destaca en proporcionar una alerta oportuna a las personas que necesitan saber el estado de presión sanguínea del usuario.

Además de proporcionar una agenda de citas médicas automáticas, de modo que el tiempo juegue un rol a favor.