“Análisis de Datos de Eventos Cardiovasculares”

Introducción

En la siguiente presentación, se analizará tanto gráficamente como analíticamente ciertos datos de personas con riesgo a padecer eventos cardiovasculares. Estos datos fueron provistos por el Hospital Austral, en base a 1002 casos en los cuales el paciente se presentó en el hospital con síntomas asociados a un evento cardiovascular, pero que no necesariamente haya, posteriormente, sufrido un evento. Con estos datos se busca poder mostrar que características son determinantes para saber si el paciente debe ser internado de urgencia o no.

//En esta presentación se verán representados unas series de datos en forma gráfica y analíticamente //que marcaran como influyen ciertas características en los Eventos cardiovasculares. La idea es mostrar //que hay casos que terminan influyendo a futuro para un desarrollo de enfermedades coronarias //mientras que hay otros que no influyen de manera predictiva.

El Análisis

A continuación, se mostrarán los tipos de datos que se eligieron.

Eventos cardíacos y Características que lo Influyen

Este gráfico muestra la cantidad de personas que padecieron eventos cardiovasculares y el porcentaje de personas que no han padecido eventos.

Obesos con eventos

En este gráfico puede verse representado el porcentaje de personas que padecen obesidad y que sufrieron algún evento cardiovascular.

Obesos y Diabéticos

Eventos Analizados Por Edad

En este gráfico está representado las diferentes edades de las personas de las cuales obtuvimos sus datos y que a su vez sufrieron de algún evento.

Y también se marca la media (por ahora).

Eventos analizados por Revascularización, Cantidad de Episodios & Repetición del dolor

En este grafico podemos ver el porcentaje de las personas que tuvieron eventos y que también sufrieron de episodios previos con repeticiones de dolores y que fueron re vascularizados.