Cualquier persona puede aprender sobre visualización.

La visualización de datos consiste en asignar datos a objetos con el fin de ser capaces de extraer el significado de esos datos.

Por tanto, la facilitación de datos es básicamente el diseño de cuadros, gráficos, mapas para contar historias basadas en dichos datos.

Las dos ideas principales que usted va a obtener de este módulo, de esta parte conceptual del módulo, es en primer lugar, que antes de que podamos convertirnos en buenos diseñadores de estas realizaciones, tenemos que convertirnos en buenos lectores de la visualización.

Así que este módulo, esta parte del módulo es más sobre cómo pensar acerca de la visualización de datos con el fin de prepararnos para luego diseñar las visualizaciones de datos.

La otra idea principal detrás de este módulo es que cualquiera puede aprender a diseñar buenas visualizaciones de datos.

Esta es una idea que presento en mis clases en la Universidad de Miami apenas comienza el semestre. Y la razón por la que hago esto es que la mayor parte de mis estudiantes no tienen experiencia en diseño gráfico, narración visual o en artes.

Y algunos de ellos son un poco cautelosos respecto de mi clase. Ellos dicen: "Bueno, no tengo ningún tipo de experiencia en esto. No sé cómo dibujar. Nunca he diseñado un mapa. ¿Lograré tener éxito en esta clase?".

Y mi respuesta a esa pregunta siempre es: "Sí". Porque la visualización de datos es un poco como la escritura. Es decir, es muy difícil convertirse en un gran escritor como, no sé, Philip Roth o Shakespeare, etc. ¿Cierto? Pero es muy fácil llegar a ser un buen escritor, per se.

Es muy similar a la visualización de datos. Puede que nunca sea capaz de convertirse en un famoso diseñador de visualización de datos, como Moritz Stefaner o Nadieh Bremer, que son nombres muy reconocidos en el mundo de la visualización de datos. Pero puede convertirse en un diseñador de visualización bastante decente si primero presta atención a los principios que va a aprender en esta clase. Y si más adelante, usted aprende a utilizar las herramientas de la visualización de datos como Flourish y muchas otras.