1. ¿Qué es ser autodidacta?

Ser autodidacta, es el poder tener la disciplina que por cuenta propia logra aprender.

El autodidacta depende de sí mismo para construir sus conocimientos y no de un otro frente al cual él mismo sería ignorante. Ocupa, al mismo tiempo, los roles de maestro y alumno.

Ser autodidacta no implica que no se pueda recurrir a otros para consultarles problemas, discutir sobre diversas cuestiones o pedir ayuda. El intercambio y la búsqueda de otros puntos de vista también forman parte del proceso de aprendizaje y constituyen vías válidas para el desarrollo de los conocimientos. La dimensión del diálogo con otros es, incluso, una parte fundamental del proceso autodidacta, porque permite una autoevaluación del propio recorrido y da lugar a incorporar nuevas perspectivas, reorientar las investigaciones o replantear ciertos elementos erróneos que pudieran haber sido pasados por alto.

1. Investigar que son matrices.

Las matrices o como algunos las llaman "arreglos multidimensionales" son una estructura de datos bastante similar a los vectores o arreglos. De hecho, una matriz no es más que una serie de vectores contenidos uno en el otro (u otros), es decir, una matriz es un vector cuyas posiciones son otros vectores. Hab lemos con más detalle de esto para quedar más claros.

Una matriz bidimensional se podría representar gráficamente como una tabla con filas y columnas.

En el ejemplo puedes ver como se rellena y visualiza una matriz bidimensional. Se necesitan dos bucles para cada una de las operaciones. Un bucle controla las filas y otro las columnas.

1. Listar 3 fuentes de donde aprender.

[Programación ATS - YouTube](https://www.youtube.com/c/Programaci%C3%B3nATS)

[www.programarya.com](http://www.programarya.com)

openwebinars.net