

Proyecto: Sitio web interactivo de la Forma Normal De Chomsky.

El presente documento aborda el proyecto de Teoría de autómatas, el cual consiste en el desarrollo un sitio web interactivo en el que cualquier usuario puede aprender el tema de Forma Normal De Chomsky de forma interactiva, no solo leyendo, sino también a través de recursos audiovisuales y preguntas que ayudarán al usuario a reforzar su aprendizaje.

¿Cómo se usa?

El sitio consiste en una explicación general del tema, seguido de una explicación detallada de cómo pasar de tener una gramática de libre contexto ordinaria a su equivalente en Forma Normal De Chomsky. Esta explicación detallada ayudará al usuario paso a paso de forma intuitiva y visual, y finalmente hará una pregunta al usuario para asegurarse de haber entendido el tema.

Durante la explicación paso a paso, se espera que el usuario lea la explicación escrita y luego reproduzca el video que la explica a detalle para aclarar cualquier duda que pueda surgir al leer la explicación, además de que los videos realizan un ejemplo de la explicación del paso en cuestión.

Finalmente, se espera que el usuario haya comprendido el paso, sin embargo, el sitio presenta al usuario con una pregunta que deberá responder correctamente para asegurarse de haber entendido. Los videos y la explicación escrita son suficientes para contestar todas las preguntas, así que, si no la responde correctamente, este debería de volver a leer y ver el video para contestarla correctamente.