

RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA BIMODAL DE LA LÓGICA Y LOS SISTEMAS DE DEDUCCIÓN NATURAL



ESP. ALEJANDRO ADAN

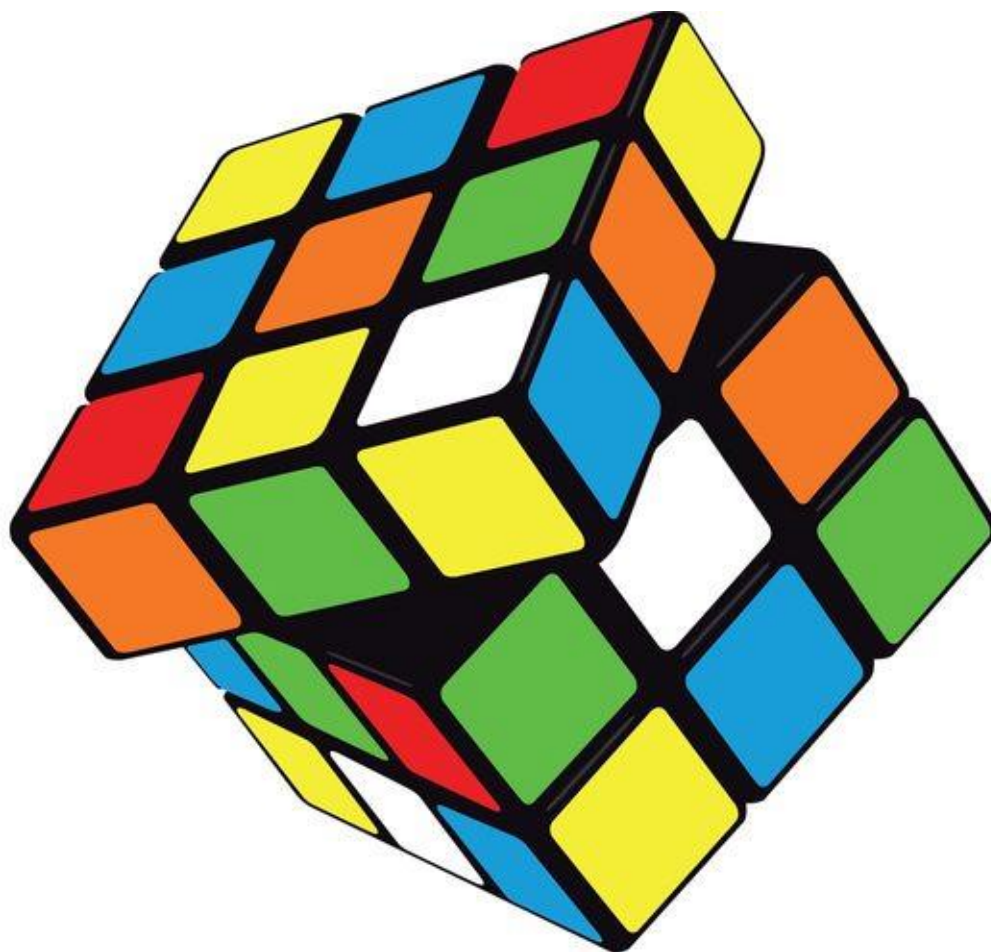
LA LÓGICA

- LA LÓGICA ES INDISPENSABLE PARA LA PRÁCTICA DEL ARTE DE RAZONAR CON CORRECCIÓN
 - DESARROLLA HABILIDADES ARGUMENTATIVAS
 - NOS AYUDA EN LA EXPRESIÓN CLARA DE IDEAS
 - AUMENTA LA CAPACIDAD DE ELABORAR RIGUROSAMENTE ARGUMENTOS

DEDUCCIÓN NATURAL



EL PROBLEMA



EL VALIDADOR DE DERIVACIONES



Contenidos

¿Qué es el validador de derivaciones? »

¿Por qué es necesaria la herramienta? »

¿Cómo funciona el validador? »

Algunos ejemplos de derivaciones en la interfaz »

Proyectos a futuro »

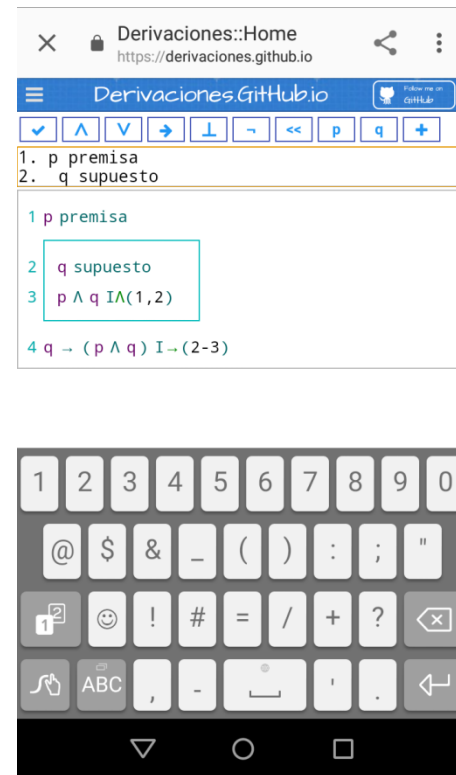
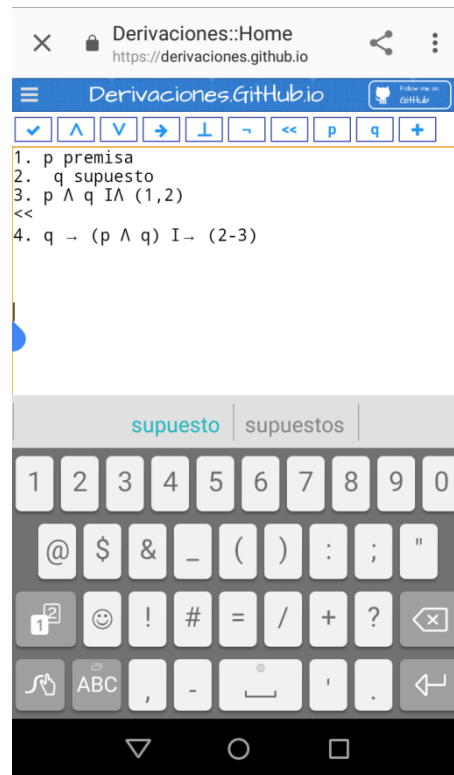
► ¿Qué es el validador de derivaciones?

Es una programa dotado de interfaz web para mejorar la comprensión y la pragmática de los sistemas de deducción natural. La herramienta permite realizar validación de derivaciones para la lógica proposicional. El programa validador es un entorno de práctica de ejercicios de deducción natural (DN). Cuando se introducen líneas aplicando incorrectamente una regla, el programa



<https://derivaciones.github.io>

ESTRATEGIAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PROYECTOS A FUTURO

- REALIZAR LA VERSIÓN EN INGLÉS DE LA HERRAMIENTA.
- REALIZAR LA AMPLIACIÓN A LA LÓGICA DE PREDICADOS CLÁSICA, A PARTIR DE LA INTRODUCCIÓN LAS REGLAS DE INTRODUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS CUANTIFICADORES Y EL RECONOCIMIENTO DE LA SINTAXIS ESPECÍFICA DE LA LÓGICA DE PREDICADOS.
- AMPLIAR LA GRAFICACIÓN EN DIFERENTES ESTILOS.
- DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS DE TRABAJO SIMULTÁNEOS EN LA INTERFAZ PARA PODER REALIZAR SIMULTÁNEAMENTE VARIAS DERIVACIONES.
- PROFUNDIZAR LA VERSIÓN PARA CELULARES.
-

MUCHAS GRACIAS!