

# Título del trabajo a presentar

JEFERSON OSMEIDER RUIZ CORTES

*Código 1022355790*

MATERIA O ASIGNATURA

*Grupo {Código}*

Director-tutor:

{Nombre del profesor}

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería - ECBTI

Ingeniería de Sistemas 2023

# Introducción

Se presenta la resolución de los ejercicios correspondiente a la **Unidad 2 - Tarea 2 Métodos para probar la validez de argumentos**. En esta unidad se pone en práctica los conocimientos adquiridos relativos al calculo proposicional, tablas de verdad, y sus aplicaciones en la validación de argumentos deductivos. También se hace una pequeña práctica del inglés al realizar una presentación en este idioma.

# Objetivos

- Resolver los ejercicios correspondientes a la unidad 2.
- Poner en práctica lo aprendido durante esta unidad, en especial el cálculo proposicional, y las reglas de inferencia.
- Entender cómo trasladar afirmaciones del lenguaje natural al lenguaje del cálculo proposicional, y viceversa.
- Encontrar las aplicaciones del cálculo proposicional y las reglas de inferencia para validar argumentos.
- Practicar de inglés inicial.

# Ejercicio 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed malesuada mi, ac feugiat nibh. Donec nec lectus vel eros rhoncus vulputate. Donec accumsan sodales feugiat. Nulla porttitor enim et velit euismod tristique vel quis lorem. Duis dictum, magna eget tincidunt luctus, odio massa hendrerit felis, eu iaculis elit lorem id erat. Sed fermentum a enim a facilisis. Morbi aliquam ex magna, vel sodales nibh rhoncus bibendum. Etiam dapibus tempus diam ac posuere. Aliquam pretium lacus nec nisl molestie, in accumsan lorem convallis. Quisque ac lacinia libero. Sed at tincidunt justo. Nulla blandit, neque eget dapibus faucibus, lorem nisi tincidunt massa, eget pulvinar augue massa eget leo.

Ut eu nunc urna. Curabitur consequat non dolor non bibendum. Vivamus ultrices augue et rhoncus scelerisque. Proin in pulvinar ligula. Curabitur ultricies varius erat, aliquet efficitur tortor vestibulum id. Suspendisse luctus ex ipsum, sit amet tincidunt massa laoreet ut. Integer mi augue, malesuada at vehicula at, auctor ac dui. Sed imperdiet, velit nec elementum sagittis, nulla velit cursus orci, sed porta leo mauris id lacus. Praesent iaculis molestie quam, elementum tempus lorem placerat viverra. Integer vitae diam erat. Aliquam erat volutpat. Integer molestie dui nunc, quis semper augue condimentum vitae. Nulla a luctus ipsum. Maecenas interdum mattis condimentum. Nam ultricies velit eros, sed fringilla metus feugiat et.

Quisque vestibulum in turpis nec scelerisque. Curabitur molestie enim a convallis imperdiet. Maecenas egestas tincidunt purus ac maximus. Integer sollicitudin nisi ut feugiat fringilla. Duis dictum congue convallis. Proin sed nisl consequat, luctus tortor vel, facilisis arcu. Integer tempor purus ut magna dignissim porttitor. Vivamus a velit vitae lectus molestie luctus. Nulla consequat ligula vitae neque rhoncus, sit amet efficitur ipsum bibendum. Quisque et orci a urna venenatis posuere<sup>1</sup> Morbi et lectus dictum, ultrices est sit amet, tincidunt nunc. Duis ac nibh aliquam, vestibulum mauris eget, varius neque. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Proin id est ut enim semper dignissim id

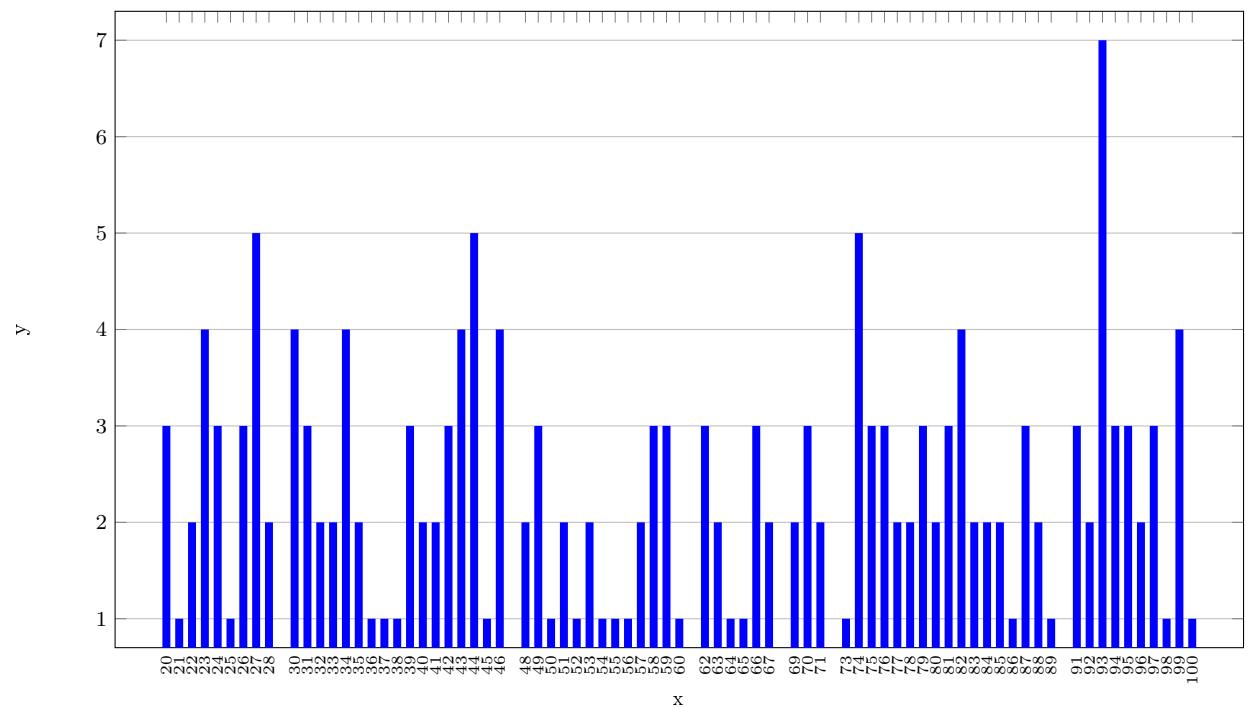
---

<sup>1</sup>D. E. Knuth [1973](#).

sit amet ipsum. Pellentesque tincidunt rhoncus tellus in consequat. Nam faucibus vel purus et tincidunt.

Pellentesque eu lobortis odio. In aliquam orci lobortis rutrum lacinia. Proin vitae auctor elit. Cras ut feugiat est. Aenean a risus nec tellus aliquet pretium a et leo. Integer dictum elit nec dui hendrerit, sed euismod ligula facilisis. Duis nec laoreet diam. Donec luctus felis eget orci porta pulvinar. Quisque a tristique lorem.

Cita Einstein [1905](#), p.550



## Conclusiones

{INSERTAR INTRODUCCIÓN}

## Referencias Bibliográficas

- Einstein, Albert (1905). «Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]». En: *Annalen der Physik* 322.10, págs. 891-921. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004>.
- Knuth, Donald E. (1973). «Fundamental Algorithms». En: Addison-Wesley. Cap. 1.2.
- Dirac, Paul Adrien Maurice (1981). *The Principles of Quantum Mechanics*. International series of monographs on physics. Clarendon Press. ISBN: 9780198520115.
- Knuth, Donald (s.f.). *Knuth: Computers and Typesetting*. URL: <http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html>. (accessed: 01.09.2016).