

Programa Progresaa: Lógica. Semestre: Marzo – Julio 2019 (201925)

Profesor: Jonhder Báez Horas Semanales: 2hrs prácticas

## **CRONOGRAMA CALENDARIO**

CLASE	CONTENIDOS
13.05.19	Lenguaje de la lógica proposicional: Gramática y formalización
17.05.19	Lenguaje de la lógica proposicional: Gramática y formalización
20.05.19	Semántica formal. Tablas de verdad. Satisfacibilidad.
24.05.19	Semántica formal. Tablas de verdad. Satisfacibilidad
27.05.19	Consecuencia lógica. Cálculos deductivos
31.05.19	Consecuencia lógica. Cálculos deductivos
03.06.19	Tablas semánticas
07.06.19	Tablas semánticas
10.06.19	Lenguaje de la lógica de primer orden. Gramática y formalización.
14.06.19	Lenguaje de la lógica de primer orden. Gramática y formalización
17.06.19	Consecuencia lógica de L1.
21.06.19	Consecuencia lógica de L1.
28.06.19	Cálculos deductivos. Tablas semánticas de L1.
01.07.19	Cálculos deductivos. Tablas semánticas de L1.
08.07.19	Cálculos deductivos. Tablas semánticas de L1.
12.07.19	Repaso general
	13.05.19 17.05.19 20.05.19 24.05.19 27.05.19 31.05.19 03.06.19 07.06.19 10.06.19 14.06.19 17.06.19 21.06.19 28.06.19 01.07.19 08.07.19

## Bibliografía Sugerida:

- 1.- Copi, I- Cohen, C. (2014). Introducción a la lógica. México: Limusa.
- 2.- Copi. I. (1979). Lógica simbólica. Mexico: CECSA.
- 3.- Díez Calzada, J. (2002). Iniciación a la lógica. Barcelona: Ariel.
- 4.- Garrido, M. (1991). Lógica simbólica. Madrid: Tecnos.
- 5.- GAMUT. L. T. F. (2011). Lógica, lenguaje y significado. Buenos Aires: Eudeba.
- 6.- Hughes-Cresswell. (1973). Introducción a la lógica modal. Tecnos, Madrid.
- 7.- Manzano, M.(2004). Lógica para principiantes. Madrid: Alianza.