

PROGRAMA DE ASIGNATURA		
1. Nombre de la actividad curricular		
Lógica II.		
2. Nombre de la actividad curricular en inglés		
Logic II.		
3. Nombre completo del docente(s) responsable(s)		
Juan Sebastián Castillo Sandoval.		
4. Unidad académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla		
Departamento de Filosofía.		
5. Semestre/año académico en que se dicta		
Primer semestre, segundo año.		
6. Ámbito		
Ámbito instrumental, formación básica.		
7. Horas de trabajo	Horas semanales de trabajo presencial	Horas semanales de trabajo no presencial
8. Tipo de créditos	3	4,5
SCT		
9. Número de créditos SCT – Chile		
5		
10. Requisitos	Lógica I.	
11. Propósito general del curso	Los objetivos del curso son: conocer los elementos básicos de la lógica aristotélica en su exposición clásica, y comprender su enfoque posterior basado en diagramas de Venn. Y conocer y comprender las ideas fundamentales de la lógica predicativa	

	abstracta moderna.
12. Competencias	Comprender conceptos, analizar, evaluar y construir argumentos, utilizando estrategias discursivas de la disciplina.
13. Subcompetencias	Analizar argumentos atendiendo a su validez lógica.
14. Resultados de aprendizaje	
<ul style="list-style-type: none"> - Conocer los elementos esenciales de la lógica aristotélica en su exposición clásica, y comprender su enfoque posterior en base a diagramas de Venn. - Conocer y comprender las ideas básicas de la lógica predicativa moderna, y observar el modo en que ella incluye como un caso muy específico a las expresiones estudiadas por la lógica aristotélica tradicional. 	
15. Saberes / Contenidos	
Parte 1: Lógica Aristotélica.	
<ul style="list-style-type: none"> - Términos. - Extensión de un término. Clases. - Enunciados categóricos. - Silogismos categóricos. 	
Parte 2: Un enfoque moderno de la lógica Aristotélica.	
<ul style="list-style-type: none"> - Clases, elementos. - Diagramas de Venn. - Análisis de silogismos mediante diagramas de Venn. - Suposición implícita de alcance existencial. 	
Parte 3: Introducción a la lógica de predicados.	
<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiencia de la lógica proposicional. - Predicados, relaciones. - Cuantificadores. - Equivalencias entre cuantificadores. - Formalización: lenguaje formal predicativo. 	

- Consecuencia lógica. Validez.

16. Metodología

Clases expositivas, sesiones de resolución de las guías de ejercicios.

17. Evaluación

Pruebas escritas, y examen final si corresponde.

18. Requisitos de aprobación

Promedio final igual o mayor que 4, y un mínimo de 50% de asistencia.

19. Palabras Clave

Lógica aristotélica; diagramas de Venn; lógica predicativa; lógica de primer orden.

20. Bibliografía Obligatoria

Quine, W.O. (1969): *Los Métodos de la Lógica*. Barcelona: Ariel.

Copi, I. (1977): *Introducción a la Lógica*. Buenos Aires: Eudeba.

Lewin, R.: *Introducción a la Lógica*. Apuntes publicados en la página web del curso.

21. Bibliografía Complementaria

Aristóteles: *Organon*. (Diversas ediciones).

22. Recursos Web

-