LÓGICA LOGIC	**Curso 2025-26**
Titulación	1º Bachiller en Teología 4,5 ECTS Primer semestre
Profesor	Lic. Jesús Miguel Martín Ortega (chusmimartin77@gmail.com)
Competencias	**I. Competencias de la asignatura:** Capacidad de inteligencia práctica que consiga facilitar el diálogo apoyado en las leyes lógicas, comunes a todos los que buscan coherencia en el pensamiento. Capacidad de verificar la coherencia de un razonamiento desde distintos procedimientos: silogismos, tablas de verdad, derivaciones, etc. **II. Competencias específicas:** CEBT9, CEBT12 **III.Competencias generales:** CGBT2, CGBT
Metodología docente	**En clase:** 1. Exposiciones por parte del profesor. 2. Ejercicios prácticos: silogismos, tablas verdad, derivaciones Los alumnos deberán tomar nota, seguir las exposiciones magistrales y pedir aclaraciones. Se valorará la participación activa y respetuosa en el desarrollo de estas clases, así como en las exposiciones de los ejercicios prácticos. La asignatura de desarrolla en dos partes: Exposición de la asignatura: **Primera parte:** Se trata de la exposición de los fundamentos nucleares de la lógica, en sus tres niveles: término, enunciado, razonamiento. **Segunda parte:** Consistirá, por una parte, en una aproximación a la *silogística*; por otra, el adentrarnos en el estudio de la *Lógica Formal*, en la que no sólo reconoceremos las leyes de este sistema axiomático sino que llegaremos a resolver algunos ejercicios de derivaciones de enunciados.
Evaluación	Modos de evaluación: Participación 10% Trabajos en clase 20% Examen 70%
Temario	**Bloque 1: Lógica tradicional** **Tema 1.- Introducción. La Lógica inserta en el saber filosófico.** **Tema 2.- El objeto de la Lógica.** **Tema 3.- El término.** **Tema 4.- La proposición.** **Tema 5.- La argumentación.** **Tema 6.- El silogismo. Estructura. Principio y reglas. Figuras y modos.** **Tema 7.- Silogismos hipotéticos y silogismos categóricos.** **Tema 8.- La inducción.** **Tema 9.- La demostración.**
	Bloque 2: Lógica Formal **Tema 10.- Lógica de enunciados como sistema axiomático: simbolización y formalización.** **Tema 11.- El sistema PM.** **Tema 12.- Deducción de teoremas.** **Tema 13.- Lógica de enunciados como sistema de reglas de inferencia: Leyes y reglas.** **Tema 14.- Deducción axiomática y deducción natural.** **Tema 15.- El cálculo de la deducción natural.** **Tema 16.- Lógica de predicados.**
Bibliografía	Deaño, A., *Introducción a la lógica formal*, Alianza Editorial, Madrid, 1986. Verneaux, R., *Introducción general y Lógica*, Herder, Barcelona, 1982.