

PLAN DE TRABAJO

SEMANA	TEMAS	LECTURAS PARA LA PREPARACIÓN DE LAS CLASES
Semana 1 (ago. 1-5)	Sesión 1: Presentación del programa. Objetivos, plan de trabajo, compromisos, evaluación. Presentación. Introducción. Lógica y cotidianidad. Frases y proposiciones. Presentación de los temas de la Sesión 2.	Bustamante, pp. 1-9.
	Sesión 2: Razonamiento y argumentación. Una ayuda en la identificación de los elementos de un razonamiento: Los indicadores. Diagrama de la estructura de un argumento.	Bustamante, pp. 9-22.
Semana 2 (ago. 8-12)	Diagrama de la estructura de un argumento (Con premisas o conclusiones implícitas).	Bustamante, pp. 23-25. Copi, pp. 25-43.
	CUESTIONARIO DIAGNÓSTICO P. C. (TAREA)	
Semana 3 (ago. 16-19)	Una clasificación de los razonamientos. Razonamiento deductivo. Razonamientos inductivos. Argumentos por analogía.	Bustamante, pp. 25-28; 37-52.
Semana 4 (ago. 22-26)	ENTREGABLE 1 (DIAGRAMAS DE ARGUMENTOS Y TIPOS DE ARGUMENTOS)	
	Algunas falacias informales: De Relevancia, de inducción deficiente, de presuposición, y de Ambigüedad.	Copi, cap. 4.
Semana 5 (ago. 29-sep. 2)	Algunas falacias informales (Continuación).	Bustamante, pp. 86-95.
	Falacias formales: Condición suficiente, necesaria, suficiente y necesaria.	
Semana 6 (sep. 5-9)	Falacias formales (Continuación).	Bustamante, pp. 86-95.
	ENTREGABLE 2 (FALACIAS FORMALES E INFORMALES)	
Semana 7 (sep. 12-16)	PARCIAL 1	
	Lógica proposicional. Introducción. El lenguaje de la Lógica proposicional, L (P). Sintaxis en la Lógica proposicional. Contenido semántico de las fórmulas bien formadas. Representación simbólica.	Bustamante, pp. 115-129.
Semana 8 (sep. 19-23)	Representación simbólica (Continuación). Conectivos lógicos y tablas de verdad. Equivalencias y cálculo proposicional.	Bustamante, pp. 130-134. Bustamante, pp. 134 - 140.
Semana 9 (sep. 26-30)	Equivalencias y cálculo proposicional (continuación)	<i>Material adicional (Intu)</i>
Semana 10 (oct. 3-7)	Razonamiento válido. Deducción natural (directa e indirecta).	Bustamante, pp. 143-151.
Semana 11 (oct. 10-14)	Deducción natural (continuación).	Bustamante, pp. 154-158.
	ENTREGABLE 3 (REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA, EQUIVALENCIAS LÓGICAS Y VALIDEZ)	
Semana 12 (oct. 18-21)	Deducción natural (continuación).	<i>Material adicional (Intu)</i>
	PARCIAL 2	
Semana 13 (oct. 24-28)	Fundamentos de cálculo de predicados. Introducción. Limitaciones de la Lógica Proposicional. El cálculo de predicados. El alfabeto del cálculo de predicados. Cuantificadores. Interpretaciones en el cálculo de predicados. Representación simbólica en el cálculo de Predicados.	Bustamante, pp. 175-189. Bustamante, pp. 189-195.
Semana 14 (oct. 31-nov. 4)	Representación simbólica en el cálculo de predicados (continuación). Negación de cuantificadores (cuadro de oposición).	Bustamante, pp. 195-198.
Semana 15 (nov. 8-11)	ENTREGABLE 4 (REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y NEGACIÓN DE CUANTIFICADORES)	
	Validez de razonamientos y silogismos en el cálculo de predicados: La regla de particularización universal (PU); La regla de particularización existencial (PE); La regla de generalización existencial (GE); La regla de generalización universal (GU).	Bustamante, pp. 202-210.
Semana 16 (nov. 15-18)	Validez de razonamientos y silogismos en el cálculo de predicados (continuación).	<i>Material adicional (Intu)</i>
	PARCIAL 3	