



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**



**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA**

**ASIGNATURA: LOGICA 1**

**SEMESTRE**

**CICLO: 2025-1**

	HORAS/SEMANA/SEMESTRE		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
	TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
	2	2	58	

**Carácter: OBLIGATORIO**

**Tipo : TEÓRICO**

**Modalidad: PRESENCIAL**

**Asignatura precedente: NINGUNA**

**Asignatura subsecuente: LÓGICA 2**

**INTRODUCCIÓN**

**EN LA INTRODUCCIÓN SE HARÁ UN RESUMEN DEL SURGIMIENTO DE LA LÓGICA A PARTIR DE ARISTÓTELES Y DE LA IMPORTANCIA QUE HA TENIDO PARA LA FILOSOFÍA LOS DIFERENTES DESARROLLOS DE ESTA MATERIA. NO SE EXAMINARÁ LA PARTE PROPIAMENTE FILOSÓFICA DE LA LÓGICA SINO SU ASPECTO DEDUCTIVO DESDE UN PUNTO DE VISTA FORMAL.**

**OBJETIVOS**

**CONOCER LAS BASES DE LA LOGICA DEDUCTIVA CONTEMPORÁNEA A PARTIR DEL DESARROLLO DEL CÁLCULO PROPOSICIONAL CONSIDERADO**

**DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LAS TABLAS DE VERDAD Y DESDE EL PUNTO DE VISTA DE UN SISTEMA DE REGLAS DE DEDUCCIÓN.**

<b>NÚM. DE HRS. POR UNIDAD</b>	<b>TEMARIO</b>
12	INTRODUCCION GENERAL. RELACIONES ENTRE LÓGICA Y FILOSOFÍA
14	NOCIÓN DE PROPOSICIÓN. CONECTIVAS Y SUS DEFINICIONES EN TÉRMINOS DE TABLAS DE VERDAD. PROPOSICIONES COMPLEJAS Y SUS ESTRUCTURAS DEDUCTIVAS.
10	NOCIÓN DE VALIDEZ APOYADA EN TABLAS DE VERDAD
16	NOCIÓN DE VALIDEZ APOYADA EN SISTEMAS DE REGLAS. PRUEBA CONDICIONAL PRUEBA POR REDUCCIÓN AL ABSURDO. MENCIÓN DEL CONCEPTO DE COMPLETUD
6	TAUTOLOGIAS, CONTRADICCIONES Y CONTINGENCIAS. PRUEBA DE TAUTOLOGÍAS

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

IRVING COPI, LÓGICA SIMBÓLICA

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

WILLARD V.O. QUINE: LOS MÉTODOS DE LA LÓGICA

### **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**

#### **EXPOSICIÓN TEÓRICA DEL TEMA**

#### **EJERCICIOS QUE EJEMPLIFIQUEN LOS TEMAS EXPUESTOS**

- **ATENDER A LA EXPLICACIÓN DE LOS TEMAS EXPUESTOS**
- **HACER LOS EJERCICIOS QUE EJEMPLIFICAN LOS TEMAS TEÓRICOS, YA SEA CON EL PROFESOR Y SUS COMPAÑEROS DURANTE LA CLASE, YA SEA INDIVIDUALMENTE EN SU CASA**
  
- **ZOOM, CLASSROOM (ESTAS HERRAMIENTAS SERAN USADAS SÓLO EN CASO QUE LAS CIRCUNSTANCIAS LO REQUIERAN)**

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- PARTICIPACIÓN EN CLASE ESPECIALMENTE EN LA SOLUCIÓN DE LOS EJERCICIOS DE DEDUCCIÓN
- EXAMEN FINAL (SOLUCIÓN DE EJERCICIOS DE DEDUCCIÓN)

## **MECANISMOS DE EVALUACIÓN**

EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN DE CONCEPTOS BÁSICOS POR PREGUNTAS Y RESPUESTAS DURANTE LA CLASE

EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN POR LA EJECUCIÓN DE LOS EJERCICIO EN CLASE Y TAREAS