

PLANIFICACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA MATERIA PROGRAMACIÓN LÓGICA (28h en aula, 47h fuera de aula)

Sesiones (2h en aula)	Contenidos y objetivos cubiertos	Materiales (con ejercicios)	Prácticas (con ordenador)	Trabajo extra (fuera de aula)
1	Introducción a la Programación Lógica Introducción a PROLOG y a SWISH	PL1 PL2-1	- PL2-1 pg.10	0.5 h 0.5 h
2	Sintaxis de PROLOG	PL2-2	Práctica1 , Ej. 1 y 2	2h
3	Semántica de de PROLOG: Unificación	PL2-3 , 1 y 2	Práctica1 , Ej. 3	3h
4	Semántica de de PROLOG: Regla y Árboles de Resolución	PL2-3 , 3 y 4		3h
5	Repaso de sintaxis y semántica de PROLOG	PL2-2 y PL2-3	Práctica1	3h
6	Clasificación y comparación de términos Aritmética Entrada/salida	PL2-4 PL2-5 PL2-6	Práctica2	3h
7	Listas: representación, patrones + “pertenece”	PL2-7 , 1	Práctica3 , Ej. 1	4h
8	Listas: predicados básicos + ejemplos adicionales	PL2-7 , 2 y 3	Práctica3 Ej. 2 (sin corte) y 3	4h
9	Repaso de manejo de listas en PROLOG	PL2-7	Práctica3	4h
10	El predicado de corte: definición, efectos, propiedades	PL2-8 , 1	Práctica3 , Ej. 2 (ahora con corte)	4h
11	El predicado de corte: usos para estructuras condicionales El predicado de negación	PL2-8 , 2 PL3-1	Práctica3 , Ej. 3 (ahora con corte)	2h 2h
12	Recolección de soluciones Orden superior: motivación, definición, predicados básicos	PL3-2 PL3-3 , 1 y 2	Práctica4 , Ej.1.1, 2.1, 2.2 y 2.3 -	1h 1h
13	Predicados de orden superior clásicos (aplicación y filtrado)	PL3-3 , 3	Práctica4 , Ej.1.2, 2.4	5h
14	Predicados de orden superior: plegado + implementación	PL3-3 , 3 y 4	Práctica4 , Ej. 3, 4 y 5.	5h