

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