



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION**

PLANEACION DEL CURSO Y AVANCE PROGRAMATICO DEL PERIODO ENERO - JUNIO DE 2007

MATERIA: Programación de Sistemas II

No. DE UNIDADES 4

OBJETIVO DE LA MATERIA Al término de este curso el alumno diseñará e implantará de la manera más eficiente las etapas de semántica, generación de código y ejecución de un compilador para un lenguaje diseñado por el mismo.

GRUPO: 2S9B

CARRERA: Ingeniería en Sistemas Computacionales

PROFESOR: ;M.C. Juan Carlos Olivares Rojas

UNIDAD TEMÁTICA	SUBTEMAS	FECHAS		EVALUACION		FIRMA DOCENTE	FIRMA JEFE ACADEMICO	OBSERVACIONES
		PROG.	REAL	PROG.	REAL			
1. Repaso de sintaxis	1.1 Gramática de un lenguaje	29 de enero		13 de febrero				
2. Semántica	1.2 Descenso recursivo							
	2.1 Forma interna del programa fuente - Notación polaca - Cuádruplos	12 de febrero		13 de marzo				
3. Generación de código	2.2 Rutinas semánticas - Expresiones aritméticas - Estatutos condicionales							
	3.1 Cuádruplos 3.2 Notación Polaca - Expresiones Aritméticas - Estatutos condicionales	12 de marzo		24 de abril				
4. Administración de la memoria principal	3.3 Optimización de código							
	4.1 Paginación	23 de abril		1 de junio				
	4.2 Segmentación 4.3 Paginación/segmentación							



Fecha de Entrega de Programación	Fecha de 1er, 2do y 3er. Seguimiento			Fecha de Entrega de Reporte Final
29 de Enero de 2007	02/03/2007	18/04/2007	18/05/2007	15 de junio de 2007

Vo.Bo. del Jefe de Departamento M.C. Miriam Zulma Sánchez Hernández