

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION

PLANEACIÓN DEL CURSO Y AVANCE PROGRAMÁTICO DEL PERIODO agosto_diciembre2008

MATERIA: _____ INGENIERIA DE SOFTWARE II _____ HT 4 HP 0 CR 8 NO. DE UNIDADES 7

OBJETIVO DE LA MATERIA:

EL ALUMNO ENTENDERÁ Y COMPRENDERÁ LOS CONCEPTOS DE MODELADO SEMANTICO, Y LOS METODOS DEL ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS, ADEMÁS DE APLICAR UNO DE LOS METODOS A PROBLEMAS TÍPICOS DEL CAMPO.

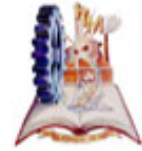
GRUPO: B CARRERA: INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES ISIC AULA:
 PROFESOR: JUAN CARLOS OLIVARES ROJAS

HORARIO:

Unidad Temática	Subtemas	Fechas (Periodo)		Evaluación		Porcentaje de aprobación	Firma del Docente	Firma del Jefe Académico	Observaciones
		Prograda	Real	Prograda	Real				
1. MODELADO SEMANTICO	1.1 HISTORIA SUS RAICES EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1.2 ORIENTACION A OBJETOS 1.3 MODELOS ENTIDAD RELACION	18 - 22 Ago 18 - 22 Ago 25 - 30 Ago		5 - Sep		100 %			
2. PARADIGMA DE ORIENTACION A OBJETOS	2.1 LAS BASES DE TEORIA DE SISTEMAS 2.2 CONCEPTOS BASICOS. - ABASTRACCION. - MODULARIDAD. - JERARQUIA. - EMPACADO. - TIPIFICACION. - C	1 - 5 Sep 8 - 12 Sep		19 - Sep		100 %			



3. PROPIEDADES DE CLASES Y OBJETOS	3.1 DEFINICION DE OBJETOS	15 - 19 Sep		10 - Oct		100 %		
	3.2 DEFINICION DE CLASES	15 - 19 Sep						
	3.3 DEFINICION DE ENTRE CLASES	22 - 26 Sep						
	3.4 DEFINICION DE ENTRE OBJETOS	22 - 26 Sep 29 Sep - 3 Oct						
	3.5 CRITERIOS DE BUEN DISEÑO	Oct						
4. CLASIFICACION	4.1 GENERACION DE CLASES	6 - 10 Oct		24 - Oct		100 %		
	4.2 DESCUBRIMIENTO DE ABSTRACCION	13 - 17 Oct 13 - 17 Oct						
	4.3 METODOS DE CLASIFICACION							
5. EL METODO Y EL ANALISIS ORIENTADO A OBJETOS	5.1 PROCESO MACRO: CONCEPTUALIZACION, ANALISIS, DISEÑO, EVOLUCION, MANTENIMIENTO. 5.2 PROCESOMICRO: IDENTIFICACION, SEMANTICA, RELACIONES, INTERACES DE CLASES Y OBJETOS. 5.3 NOTIFICACION Y RECURSOS DE MODELACION	20 - 24 Oct		7 - Nov		100 %		
		27 - 31 Oct						
		27 - 31 Oct						
6. APLICACIONES	6.1 SISTEMAS DE MEDICION	3 - 7 Nov		28 - Nov		100 %		
	6.2 MARCOS DE REFERENCIA	3 - 7 Nov						
	6.3 SISTEMAS CLIENTE/SERVIDOR	10 - 14 Nov						
	6.4 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	17 - 21 Nov						
	6.5 COMANDO Y CONTROL	17 - 21 Nov						
7. ANAISIS COMPARATIVO DE ANALISIS Y DISENO ORIENTADO A OBEJTOS (ADOO).	7.1 HERRAMIENTAS CASE PARA ADOO	24 - 28 Nov		5 - Dic		100 %		



Fecha de entrega de programación	Periodo programado para 1er, 2do y 3er Seguimiento			Periodo Programado de entrega de Reporte Final

Vo.Bo. del Jefe del Departamento