



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA DE LA FUERZA ARMADA BOLIVARIANA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE APOYO ACADÉMICO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL

CARRERA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA	ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
PROFESOR: ING. RAMÓN MEDINA	SEMESTRE O TÉRMINO: VII
	PERÍODO ACADÉMICO: S2-2012
	TURNO: DIURNO

PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA: Resolver problemas de programación de computadores utilizando lenguajes que utilicen el paradigma orientado a objetos

SEMANA	PLAN DE EVALUACIÓN												
	FECHA	OBJETIVO		CONTENIDO	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS (Diálogo Didáctico)		RECURSOS EVALUATIVOS		TIPO DE EV.			FECHA DE APLICACIÓN	
		DE UNIDAD	ESPECÍFICO		REAL	SIMULADO	Técnicas	Instrumentos	D	F	S		%
1	17-sep-12	SIN ACTIVIDADES SEGÚN EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA UNIVERSIDAD											
2	24-sep-12	1 - 11	1.1 - 1.2 - 11.1 - 11.2 - 11.3 - 11.4	Contenido programático. Plan de evaluación. Paradigmas de programación. Programación modular. Programación estructurada. Programación orientada a objetos. Buenas prácticas de programación	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios							
3	01-oct-12	1 - 2	1.1 - 1.2 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4 - 2.5	Elementos de un programa. Variables. Operadores. Sentencias. Estructuras de control. Estructuras de datos	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios							
4	08-oct-12	SIN ACTIVIDADES SEGÚN EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA UNIVERSIDAD											
5	15-oct-12	7 - 8 - 9	7.1 - 7.2 - 7.3 - 7.4 - 8.1 - 8.2 - 8.3 - 8.4 - 8.5 - 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.4	Programación orientada a objetos. Clases, objetos y métodos. Constructor y destructor. Homonimia de operadores. Herencia simple y múltiple. Clases base y derivadas. Funciones virtuales. Clases abstractas. Polimorfismo	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios	Investigación	Trabajo escrito			X	10%	15.10.2012
6	22-oct-12								1 - 7 - 8 - 9 - 11	PRUEBA PARCIAL		Evaluación parcial	Prueba escrita
7	29-oct-12	3	3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4 - 3.5 - 3.6	Estructuras dinámicas de datos. Asignación dinámica de memoria. Listas. Pilas. Colas. Árboles	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios	Investigación	Trabajo escrito			X	10%	05.11.2012
8	05-nov-12												
9	12-nov-12	4 - 10	4.1 - 4.2 - 4.3 - 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4 - 10.5 - 10.6	Manejo de archivos. Archivos y flujos. Acceso secuencial. Acceso directo	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios							
10	19-nov-12								3 - 4 - 10	PRUEBA PARCIAL		Evaluación parcial	Prueba escrita
11	26-nov-12	5	5.1 - 5.2	Uso de puertos y otros recursos de hardware	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios	Investigación	Trabajo escrito			X	10%	26.11.2012

12	03-dic-12	6	6.1 - 6.2 - 6.3	Manejo del modo gráfico	Clase magistral. Intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Investigación. Ejercicios											
13	10-dic-12																
14	07-ene-13																
15	14-ene-13																
		1...11		PRUEBA PARCIAL			Evaluación	Prueba escrita			X	15%	14.01.2013				
16	21-ene-13			Retroinformación y entrega de notas													

D=diagnostica; F=formativa;S=sumativa

FIRMA DEL DOCENTE

FIRMA DEL DELEGADO

FIRMA DEL COORDINADOR DE CARRERA