



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE Sistemas y Computación

PLANEACION DEL CURSO Y AVANCE PROGRAMATICO DEL PERIODO Agosto 2007 - Enero 2008

MATERIA: Taller de Investigación I

HT 0 HP 2 CR 2 No. DE UNIDADES 3

OBJETIVO DE LA MATERIA El estudiante comprenderá la trascendencia del conocimiento científico y tecnológico en el desarrollo de la sociedad y en su formación profesional, identificará los distintos tipos de investigación, desarrollará investigaciones documentales y generará escritos académicos (monografía, ensayo, reseñas, etc.), en las áreas de su competencia.

GRUPO: 4L2D

CARRERA: ISC'04

AULA 3 HORARIO -1820 PROFESOR: M.C. Juan Carlos Olivares Rojas

UNIDAD TEMÁTICA	SUBTEMAS	FECHAS		EVALUACION		FIRMA DOCENTE	FIRMA JEFE ACADEMICO	OBSERVACIONES
		PROG.	REAL	PROG.	REAL			
1. La investigación científica y tecnológica	1.1. Importancia de la investigación científica y tecnológica	1ª Semana		7 Septiembre				
	1.2. Importancia de la comunicación científica y tecnológica							
	1.3. Importancia de la comunicación científica y tecnológica	2ª Semana						
2. Desarrollo de un protocolo de investigación	2.1. Estructura de un protocolo de investigación	3ª Semana		31 octubre				
	2.2. Planteamiento del problema							
	2.3. Definición del tipo de investigación a utilizar en su estudio	4ª Semana						
	2.4. Establecer la hipótesis y variables							



	2.5. Objetivos de la investigación	5ª Semana						
	2.6. Justificación de la investigación							
	2.7. Impacto social, tecnológico, económico y ambiental	6ª Semana						
	2.8. Viabilidad de la investigación							
	2.9. Proceso de construcción	7ª Semana						
	2.10. Establecer los parámetros de validación							
	2.11. Validación de parámetros	8ª Semana						
	2.12. Análisis de alternativas							
	2.13. Validación de procedimientos	9ª Semana						
	2.14. Recurso financieros y humanos necesarios							
3. Presentación del protocolo de investigación	3.1. Estructura del tipo de escrito	10ª Seman		7 diciembre				
	3.2. Redacción de cada uno de los apartados del protocolo	11ª Seman						
		12ª Seman						
		13ª Seman						
	3.3. Presentación del protocolo final	14ª Seman						



Holgura		15ª Seman					
Holgura		16ª Seman					
Fecha de Entrega de Programación	Periodo Programado para 1er, 2do y 3er. Seguimiento			Periodo Programado de Entrega de Reporte Final			
20/08/2007	SEMANA 5	SEMANA 9	SEMANA 13	SEMANA 17			

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