



# INSTITUTO TECNOLÓGICO

de nuevo laredo



PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA: Administración de Archivos

Grupo: CM4B

MAESTRO:

Ing. Bruno López Takeyas

Período: Ene-Jun 2005

Sem.	Fecha	Día	Unidad	TEMA O EXAMEN	Act. de aprendizaje	Práctica	Material y/o Equipo
1	24-Ene 25-Ene 26-Ene 27-Ene 28-Ene	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Presentación del Programa Reglamento y criterios de evaluación Dispositivos de almacenamiento externo. Conceptos de datos, registros y archivos Organizaciones de archivos. Operaciones con archivos.			Pizarrón Pizarrón Pizarrón Pizarrón
2	31-Ene 01-Feb 02-Feb 03-Feb 04-Feb	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Modos de apertura de archivos y manejo de direcciones Conceptos de archivos secuenciales Características, ventajas y desventajas de los archivos secuenciales Definiciones de registros y aplicaciones con archivos secuenciales			Pizarrón Pizarrón Pizarrón
3	07-Feb 08-Feb 09-Feb 10-Feb 11-Feb	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Introducción a la Prog. Orientada a Objetos Altas en archivos secuenciales Consultas y Listado en Archivos Secuenciales Modificaciones en Archivos Secuenciales		Diagrama de flujo Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Pizarrón Pizarrón Pizarrón
4	14-Feb 15-Feb 16-Feb 17-Feb 18-Feb	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Bajas en Archivos Secuenciales Codificación de la rutina de Bajas Optimización de espacio en Archivos Secuenciales Codificación de la rutina de optimización de espacio		Diagrama de flujo Programa Diagrama de flujo Programa	Pizarrón Computadora Pizarrón Computadora
5	21-Feb 22-Feb 23-Feb 24-Feb 25-Feb	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Codificación de rutinas de archivos secuenciales Repaso de Unidad 1 Examen Unidad 1 Revisión de Programa de Unidad 1	Examen Examen	Programa	Computadora Pizarrón
6	28-Feb 01-Mar 02-Mar 03-Mar 04-Mar	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Estructura de archivos relativos o de acceso directo Técnicas de conversión clave-dirección (funciones Hash) Ejemplos de funciones Hash Técnicas de tratamiento de colisiones			Pizarrón Pizarrón Pizarrón
7	07-Mar 08-Mar 09-Mar 10-Mar 11-Mar	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Altas en Archivos Relativos Codificación de la rutina de Altas Consultas y Listado en Archivos Relativos Bajas en Archivos Relativos		Diagrama de flujo Programa Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Pizarrón Computadora Pizarrón Pizarrón

Sem.	Fecha	Día	Unidad	TEMA O EXAMEN	Act. de aprendizaje	Práctica	Material y/o Equipo
8	14-Mar	Lunes		Modificaciones en Archivos Relativos		Diagrama de flujo Programa	Pizarrón Computadora
	15-Mar	Martes		Codificación de rutina de Modificaciones			
	16-Mar	Miércoles		Examen Unidad 2	Examen		
	17-Mar	Jueves		Revisión de Programa de Unidad 2	Examen		
	18-Mar	Viernes					
9	21-Mar	Lunes		Suspensión			
	22-Mar	Martes		Vacaciones			
	23-Mar	Miércoles		Vacaciones			
	24-Mar	Jueves		Vacaciones			
	25-Mar	Viernes		Vacaciones			
10	28-Mar	Lunes		Vacaciones			
	29-Mar	Martes		Vacaciones			
	30-Mar	Miércoles		Vacaciones			
	31-Mar	Jueves		Vacaciones			
	01-Abr	Viernes		Vacaciones			
11	04-Abr	Lunes		Vacaciones			
	05-Abr	Martes		Estructura de un archivo Secuencial-Indexado. Operaciones		Diagrama de flujo Programa	Pizarrón Pizarrón Computadora
	06-Abr	Miércoles		Altas en Archivos Secuenciales-Indexados			
	07-Abr	Jueves		Codificación de la rutina de Altas			
	08-Abr	Viernes					
12	11-Abr	Lunes		Codificación de la rutina de Altas		Programa Programa Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Computadora Computadora Pizarrón Pizarrón
	12-Abr	Martes		Codificación de la rutina de Altas			
	13-Abr	Miércoles		Consultas y Listado en Archivos Secuenciales-Indexados			
	14-Abr	Jueves		Modificaciones en Archivos Secuenciales-Indexados			
	15-Abr	Viernes					
13	18-Abr	Lunes		Bajas en Archivos Secuenciales-Indexados		Diagrama de flujo Programa Diagrama de flujo Programa	Pizarrón Computadora Pizarrón Computadora
	19-Abr	Martes		Codificación de la rutina de Bajas			
	20-Abr	Miércoles		Optimización de espacio en Archivos Secuenciales-Indexados			
	21-Abr	Jueves		Codificación de la rutina de optimización de espacio			
	22-Abr	Viernes					
14	25-Abr	Lunes		Codificación de rutinas de archivo secuencial-indexado		Programa	Computadora Pizarrón
	26-Abr	Martes		Repaso de Unidad 3			
	27-Abr	Miércoles		Examen Unidad 3	Examen		
	28-Abr	Jueves		Revisión de Programa de Unidad 3	Examen		
	29-Abr	Viernes					
15	02-May	Lunes		Estructura de archivos Multillave. Operaciones		Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Pizarrón Pizarrón Pizarrón
	03-May	Martes		Altas en Archivos Multillave			
	04-May	Miércoles		Altas en Archivos Multillave			
	05-May	Jueves		Suspensión			
	06-May	Viernes		Suspensión			
16	09-May	Lunes		Consultas en Archivos Multillave		Diagrama de flujo Diagrama de flujo Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Pizarrón Pizarrón Pizarrón Pizarrón
	10-May	Martes		Listado en Archivos Multillave			
	11-May	Miércoles		Modificaciones en Archivos Multillave			
	12-May	Jueves		Bajas en Archivos Multillave			
	13-May	Viernes					

Sem.	Fecha	Día	Unidad	TEMA O EXAMEN	Act. de aprendizaje	Práctica	Material y/o Equipo
17	16-May 17-May 18-May 19-May 20-May	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Bajas en Archivos Multillave Codificación de la rutina de Altas Codificación de la rutina de Bajas Codificación de la rutina de Modificaciones		Diagrama de flujo Programa Programa Programa	Pizarrón Computadora Computadora Computadora
18	23-May 24-May 25-May 26-May 27-May	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Optimización de espacio en Archivos Multillave Codificación de la rutina de optimización de espacio Examen Unidad 4 Revisión de Programa Unidad 4	Examen Examen	Diagrama de flujo Diagrama de flujo	Pizarrón Pizarrón
19	30-May 31-May 01-Jun 02-Jun 03-Jun	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Nivelación Unidad 1 Nivelación Unidad 2 Nivelación Unidad 3 Nivelación Unidad 4	Examen Examen Examen Examen		
20	06-Jun 07-Jun 08-Jun 09-Jun 10-Jun	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Fin de cursos			
21	13-Jun 14-Jun 15-Jun 16-Jun 17-Jun	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes		Entrega de diskette y reporte final			
22	20-Jun 21-Jun 22-Jun 23-Jun 24-Jun	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes					

**OBSERVACIONES GENERALES DEL PROFESOR CORRESPONDIENTE A LA DESERCIÓN Y REPROBACIÓN**

---



---



---



---



---