ACADEMIA COBOL XIDERAL

FEBRERO 2023

PROGRAMA DETALLADO

							F	E B	R :	E R	0			M		Z	0								
No.	TEMA	SUBTEMA	TOTAL HORAS	S	INSTRUCTOR	L-20	M-21	M-22	J-23	V-24	L-27	M-28	M-01	J-02	V-03	L-06	M-07	M-08	J-09	V-10	L-13	M-14	M-15	J-16	V-17
1	CONCEPTO DE	Principios	4	1	Héctor																				
	ARQUITECTURA	Básicos.																							
2		Elementos Principales.	4	1	Héctor																				
3	COMMAREA CON	Información de	4	1	Héctor																				
	ARQUITECTURA	Entrada.																							
4		Información de Entrada/Salida.	4	1	Héctor																				
5		Información de Salida.	4	1	Héctor																				
6	PARAMETRIZACIÓN	Parametrización	5	3	Héctor																				
	DE LA ARQUITECTURA	de la aplicación.																							
7		Aplicaciones.	3	3	Héctor																				
8		Formatos.		3	Héctor																				
9		Transacciones.	3	3	Héctor																				
10		Teclas (Ayuda	3	3	Héctor																				
		de																							
11		transacción). Errores y	3	3	Héctor																				
		Avisos.																							
	COMANDOS DE	Comandos más	10	4	Héctor																				
	CICS USADOS EN PROGRAMAS COBOL	importantes.																							
13	FROGRAPIAS COBOL	Comandos menos	10	4	Héctor																				
14	TIPOS DE	Pruebas	2	4	Horacio																				
15	PRUEBAS	unitarias. Pruebas de	1	4	Horacio																				
15		ensamble.	1	4	HOLACIO																				
16		Pruebas de	1	4	Horacio																				
		sistema.																							
17		Pruebas funcionales.	2	4	Horacio																				
18		Pruebas de integración.	1	4	Horacio																				
19		Pruebas de regresión.	2	4	Horacio																				
20		Pruebas	1	4	Horacio																				
20		negativas o de	_	-	HOLGELO																				
		excepción.																							
21		Pruebas	1	4	Horacio																				
		técnicas.																							
22		Pruebas de aceptación.	1		Horacio																				
23	DB2	Extracción,	10	2	Horacio																				
		inserción,																							
		borrado y actualización																							
		de datos de una																							
		base de datos,																							
		mediante el																							
		manejo de																							
		sentencias de																							
		SQL de una																							
		tabla, incluyendo su																							
		ordenamiento.																							
24		Conocimientos	10	2	Horacio																				
		sobre las bases																							
		de datos, el																							
		uso de base de																							
		datos en																							
		programas																							

0=	160103 33	cobol.	^		The second secon								
25	LÓGICA DE	Conocimiento de	8	4	Horacio								
	PROGRAMACIÓN	diagramas ANSI para el											
		análisis de											
		diagramas de											
		programas											
		que realizan											
		funciones de											
		validación de											
		datos,											
		extracción de											
		información											
		dearchivos											
		secuenciales,											
		consulta a archivos VSAM o											
		acceso directo											
		con totales y											
		cortes simples.											
26	COBOL	Conocimientos	4	1	Horacio								
		del lenguaje											
		COBOL, como sus											
		divisiones,											
		secciones e											
		instrucciones											
		para la generación de											
		programas.											
27		Tipos de datos.	4	1	Horacio								
28		Formateo de	4	1	Horacio								
		datos.											
29		Compilación de	4	1	Horacio								
		programas.											
		• Revisión de											
		sintaxis.											
		• Revisión de cada una de las											
		sentencias											
		escritas en el											
		código fuente.											
		• Depuración de											
		errores.											
30		Dispositivos de	4	1	Horacio								
0.1		almacenamiento.	1										
31		Tipos de archivos.	1	2	Héctor								
32		Tablas	4	2	Héctor								
		internas.											
33		Estructuras	4	2	Héctor								
		lógicas.											
34		Aritmética.		2	Héctor								
35		Programación	1	2	Héctor								
36		modular. Changeman.	2	2	Héctor								
36		Comandos		2	Héctor								
3,		generales	7		1100001								
		(teclas de											
		función).											
38	JCL	Conocimiento	3	3	Horacio								
		del lenguaje de											
		control para la											
		ejecución de											
		programas batch,											
		armado de pasos											
		y sus comandos											
		principales.											
39		Nomenclatura de	3	3	Horacio								
		JOB aplicativo.											
40		Nomenclatura de	3	3	Horacio								
		los pasos en el											
41		JOB.	2	2	Horagio								
41	CONTROL-M	Bibliotecas. Nomenclatura y		3	Horacio								
	CONTROL M	planeación de	0		Horacio								
		procesos,											
		nomenclatura de											

calendarios y										
forma										
de llenar los										
campos en										
control-m.										
CONCLOT-III.										/

Horario por profesor

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Héctor	09 – 13	09 – 13	14 - 16	14 - 16	09 -11
	16 – 18	16 - 18			14 -16
Horacio	14 – 16	14 - 16	09 – 13	09 – 13	11 - 13
			16 - 18	16 - 18	16 - 18

^{*} Horario de Comida: 13 – 14 horas.