

CICLO DE FUNDAMENTACIÓN				CICLO DE PROFUNDIZACIÓN				CICLO DE SÍNTESIS INVESTIGATIVA-PRODUCCIÓN																							
I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX															
O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T														
CAI RAZONAMIENTO LOGICO Y CUANTITATIVO NIVELATORIO		CAI RAZONAMIENTO LOGICO Y CUANTITATIVO						CAI CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DIAGNOSTICO Y NIVELATORIO		CAI CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION		CAI CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION		CAI CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION																	
0	0	3	3	2	2	4	96			0	0	0	0	2	2	4	96	2	2	4	96										
CADI ÁLGEBRA LINEAL		CADI CÁLCULO DIFERENCIAL		CADI CÁLCULO INTEGRAL		CADI CÁLCULO MULTIVARIADO		CADI ECUACIONES DIFERENCIALES		CADI ANÁLISIS NUMERICO																					
3	3	6	144	4	4	8	192	4	4	8	192	4	4	8	192	2	2	4	96												
CADI PENSAMIENTO ALGORITMICO		CADI PROGRAMACIÓN I		CADI PROGRAMACIÓN II		CADI PROGRAMACIÓN WEB		CADI DESARROLLO NATIVO PARA DISPOSITIVOS MOVILES		CADI DESARROLLO DE SOFTWARE PARA SISTEMAS HIBRIDOS		CADI DESARROLLO DE SOFTWARE PARA SISTEMAS IOT		CADI REFACTORIZACION DE SOFTWARE		METRICAS DE CALIDAD DE SOFTWARE															
3	6	3	144	3	3	6	144	4	4	8	192	3	3	6	144	2	2	4	96	3	3	6	144	3	3	6	144	1	0	3	48
CADI FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA		CADI FÍSICA (MECANICA)		CADI FÍSICA (OPTICA Y ONDAS)		CADI ESTRUCTURA DE DATOS		CADI SISTEMAS OPERATIVOS		CADI AUDITORIA DE SOFTWARE																					
4	4	8	192	3	3	6	96	4	4	8	192	3	3	6	144	2	2	4	96	3	3	6	144								
CADI FUNDAMENTOS DE INGENIERIA		CADI ESTADÍSTICA, PROBABILIDAD E INFERENCIAL				CADI REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		CADI INTERFAZ HOMBRE MAQUINA		CADI VIRTUALIZACION		CADI MODELAMIENTO DE SOFTWARE		CADI PATRONES EN DISEÑO DE SOFTWARE																	
2	2	4	96	2	4	2	144	2	2	4	96	2	2	4	96	2	2	4	96	3	3	6	144	2	2	4	96				
CADI MATEMATICAS DISCRETA						CADI ARQUITECTURA DE HARDWARE Y SOFTWARE		CADI SEGURIDAD INFORMATICA		CADI PROFUNDIZACIÓN		CADI PROFUNDIZACIÓN		CADI PROFUNDIZACIÓN		CADI PROFUNDIZACIÓN															
2	2	4	96			2	2	4	96	2	2	4	96	4	4	8	192	4	4	8	192	4	4	8	192	8	8	#	192		
CADI PENSAMIENTO SISTEMICO Y AUTOMATIZACION		CADI CIUDADANIA DEL SIGLO 21 DIAGNOSTICO Y NIVELATORIO		CADI CIUDADANIA DEL SIGLO 21		CADI DISEÑO Y MODELACION BASES DE DATOS		CADI MOTORES Y GESTORES EN BASES DE DATOS		CADI PROGRAMACION Y ADMINISTRACION EN BASES DE DATOS		CADI ARQUITECTURA DE DATOS		CADI DATAMINING		CADI DATAMINING- INDUSTRIAS CREATIVAS															
2	2	4	96	0	0	0	0	2	2	4	96	2	2	4	96	2	2	4	96	3	3	6	144								
										CADI CATEDRA GENERACION DEL SIGLO 21				CADI DESARROLLO DE CONTENIDOS DIGITALES		TRABAJO DE GRADO															
										1	0	3	48		3	3	6	144	1	0	3	48									
COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO CRITICO (NIVELATORIO)		CAI COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO CRITICO		CAI COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO CRITICO		CAI LENGUA EXTRANJERA		CAI LENGUA EXTRANJERA II		CAI EMPRENDIMIENTO E INNOVACION DIAGNOSTICO Y NIVELATORIO		CAI EMPRENDIMIENTO		CAI INNOVACION																	
0	0	3	48	2	2	4	96	2	2	4	96	2	2	4	96	2	2	4	96												
		CAI LENGUA EXTRANJERA DIAGNOSTICO Y NIVELATORIO		CAI LENGUA EXTRANJERA		CAI LENGUA EXTRANJERA II		CAI LENGUA EXTRANJERA III		CAI LENGUA EXTRANJERA IV																					
		0	0	3	48	2	2	4	96	2	2	4	96	2	2	4	96														