

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	Horas presenciales			Horas a distancia asincrónicas			Horas a distancia síncronas			REQUISITO
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	
1	RRIH2503	DESARROLLO DEL TALENTO	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0		
	MATH2502	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0		
	SIST1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	4	0	4	0	0	0						
	HUMA2506	CIUDADANÍA GLOBAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0		
	LENG2501	COMUNICACIÓN 1	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0		
		TOTAL CICLO	18	12	6										
2	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0		
	COMP1201A	FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS	4	4	0	2	2	2	0	0	0	0	0		
	INVE2506	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0		
	IDI01401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0		
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0		
		TOTAL CICLO	18	11	7										
3	CIN1205P	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4	4	0	2	0	2	2						
	UAIN1349P	PROGRAMACIÓN WEB	2	2	0	0	0	4	0						
	UAE01011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0		
	UAIN1008R	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2							0	0	1	3
	CIN1030P	CÁLCULO	4	4	0	2	4	0	0						
	CIN1020P	BASE DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2						
	CIN1300P	MATEMÁTICA DISCRETA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	4	4	0	2	2	0	2						
		TOTAL CICLO	22	18	4										
4	UAE01013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0		
	CIN1190P	ESTRUCTURAS DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2						
	CIN1021P	BASE DE DATOS AVANZADAS Y BIG DATA	4	4	0	1	0	3	3						
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0		
	CIN1031P	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	0	2	2	0	2						
	CIN1322P	MODELADO Y DESARROLLO DE APLICACIONES	4	4	0	2	0	2	2						
		TOTAL CICLO	22	16	6										
5	UAE01016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0		
	UAIN1477P	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2	0	1	0	1	1						
	UAIN1016P	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	2	0	1	0	2	0						
	UAE01017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0		
	UAIN1311P	METODOLOGÍAS ÁGILES	2	2	0	1	0	1	1						
	UAIN1191P	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS Y ESTRATEGIAS DE ALGORITMOS	2	2	0	1	0	1	1						
	CIN1197P	FÍSICA 1	4	4	0	2	0	2	2						
	CIN1032R	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4						2	2	0	2	
		TOTAL CICLO	20	12	8										
6	UAE01018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0		
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	4	0	2	0	2	2						
	CIN1301R	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4						2	2	0	2	
	CIN1096P	DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4	4	0	2	0	4	0						
	CIN1477P	CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	3	3	0	2	0	2	0						
	UAIN1478P	DISEÑO DE CIRCUITOS DIGITALES	2	2	0	1	0	1	1						
	IDI01402	PRE BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0		
		TOTAL CICLO	20	13	7										
7	UAE01020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0		
	UAE0121V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0		
	UAIN1339P	SISTEMAS EMBERDIDOS	2	2	0	1	0	1	1						
	UAIN1030P	FUNDAMENTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES	2	2	0	1	0	2	0						
	UAIN1072P	DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO	2	2	0	1	0	1	1						
	CIN1073P	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	4	4	0	2	0	4	0						
	CIN1184R	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4	0	1	0	2	4					
	CIN1029P	BOOTCAMP WEB	4	4	0	2	0	2	2			2	0	0	4
		TOTAL CICLO	22	14	8										
8	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0		
	CIN1398P	SOLUCIONES DE IoT Y ROBÓTICA	4	4	0	1	0	2	4						
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	0	1	1		
	UAIN1097P	DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE REDES DE DATOS	2	2	0	0	0	2	2						
	CIN1384P	SISTEMAS INTELIGENTES Y MACHINE LEARNING	4	4	0	0	0	4	4						
	CIN1099P	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2	0	1	0	1	1						
	CIN1067P	CURSO CERTIFICADOR 2 DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2	0	0	0	2	2						
	UAIN1479P	OPTIMIZACIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN SISTEMAS	2	2	0	1	0	1	1						
		TOTAL CICLO	20	16	4										
9	UAIN1285P	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	2	0	1	1	0	1						
	UAIN1811P	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	2	0	2	0	0	0						
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	0	1	1		
	UAIN1048P	COMPUTACIÓN GRÁFICA	2	2	0	1	0	1	1						
	CIN1363P	PROYECTOS Y GOBERNANZA DE TI	4	4	0	2	0	2	2						
	CIN1247P	INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD EN LA NUBE	4	4	0	0	0	4	4						
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0						
		TOTAL CICLO	18	16	2										
10	UAIN1346P	PROGRAMACIÓN COMPETITIVA Y MODELOS INTELIGENTES	2	2	0	0	0	2	2						
	UAIN1045P	COMPILADORES	2	2	0	1	0	2	0						
	UAIN1378P	SEGURIDAD INTEGRAL DE SISTEMAS	2	2	0	0	0	2	2						
	CIN1413P	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	8	0	2	2	0	10						
	CIN1356P	PROYECTO INTEGRADOR DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	4	0	0	0	2	6						
	CIN1140P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2	0	0	0	2	2						
		TOTAL CICLO	20	20	0										
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	148	52										

CURSOS ELECTIVOS

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
8	UAIN1173R	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2									1	1	0	1
8	UAIN1177R	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2									1	1	0	1
8	UAIN1178R	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2									1	0	1	1
8	UAIN1179R	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2									1	1	0	1
8	UAIN1133R	ELECTIVO DE CARRERA 1: MINERÍA DE CONOCIMIENTO	2	0	2									1	0	1	1
8	UAIN1159R	ELECTIVO DE CARRERA 1: CIBERSEGURIDAD	2	0	2									1	0	1	1
8	UAIN124R	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE SERVICIOS Y AUDITORÍA DE TI	2	0	2									1	0	1	1
Cursos Electivos																	
9	UAIN166R	ELECTIVO DE CARRERA 2: PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL AVANZADO	2	0	2									1	0	1	1
9	UAIN146R	ELECTIVO DE CARRERA 2: CRÍPTOGRAFÍA Y BLOCKCHAIN	2	0	2									1	0	1	1
9	UAIN145R	ELECTIVO DE CARRERA 2: CONTINUIDAD Y RIESGOS DE TI	2	0	2									1	0	1	1

LEYENDA																

<tbl_r cells="17" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="1