

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO	
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC		
1	UAE1001V	INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE1002V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1338P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1										
	UAE1003V	FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE1004P	TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	2	0	1	0	0	2										
	UAN1017P	ARQUITECTURA EMPRESARIAL DE TI	2	2	0	1	0	1	1										
	CIN1277P	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	4	0	2	0	2	2										
	CIN1200P	MATEMÁTICA DISCRETA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	4	4	0	2	2	0	2										
	TOTAL CICLO			20	14	6													
	UAE1005V	PENSAMIENTO NÚMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0						
2	UAE1006V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1410P	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	2	2	0	1	0	1	1										
	UAE1007V	LUDEAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE1008P	TALLER DE PENSAMIENTO NÚMÉRICO	2	2	0	1	0	0	2										
	UAN1288P	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2	2	0	1	0	2	0										
	CIE1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0						
3	CIN1205P	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4	4	0	2	0	2	2										
	TOTAL CICLO			20	10	10													
	UAE1010V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1349P	PROGRAMACIÓN WEB	2	2	0	0	0	0	4	0									
	UAE1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0						
4	CIN1909P	ESTRUCTURAS DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2										
	CIN1005P	CÁLCULO	4	4	0	2	4	0	0										
	CIN1002P	BASE DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2										
	TOTAL CICLO			19	14	6													
	UAE1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1008R	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2					0	0	1	3						
5	UAE1014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0						
	CIN1021P	BASE DE DATOS AVANZADAS Y BIG DATA	4	4	0	1	0	3	3										
	CIE1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0						
	CIN1015P	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	0	2	2	0	2										
	CIN1322P	MODELADO Y DESARROLLO DE APLICACIONES	4	4	0	2	0	2	2										
	TOTAL CICLO			21	12	9													
6	UAE1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1477P	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2	0	1	0	1	1										
	UAN1016P	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	2	0	1	0	2	0										
	UAE1017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1311P	METODOLOGÍAS ÁGILES	2	2	0	1	0	1	1										
	UAN1191P	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS Y ESTRATEGIAS DE ALGORITMOS	2	2	0	1	0	1	1										
7	CIN1919P	FÍSICA I	4	4	0	2	0	2	2										
	CIN1301R	CALCULO INTEGRAL	4	0	4					2	2	0	2						
	CIN1009P	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	4	0	4					2	2	0	4						
	CIN1063P	DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES	2	2	0	0	0	2	2										
	CIN1478P	DISEÑO DE CIRCUITOS DIGITALES	2	2	0	1	0	1	1										
	TOTAL CICLO			20	12	8													
8	UAE1018V	ARTES Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UAN1303P	SISTEMAS EMBEDEDOS	2	2	0	1	0	1	1										
	UAN1203P	FUNDAMENTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES	2	2	0	1	0	2	0										
	UAN1072P	DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO	2	2	0	1	0	1	1										
	CIN1073P	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	4	4	0	1	0	2	4										
9	CIN1164R	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	0	0	4						
	CIN1029P	BOOTCAMP WEB	4	4	0	2	0	2	2										
	TOTAL CICLO			22	14	8													
	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0						
	CIN1398P	SOLUCIONES DE IoT Y ROBOTICA	4	4	0	1	0	2	4										
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	0	1	1						
10	UAN1079P	DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE REDES DE DATOS	2	2	0	0	0	0	2										
	CIN1349P	SISTEMAS INTELIGENTES Y MACHINE LEARNING	4	4	0	0	0	4	4										
	UAN1399P	ASEGUROAMIENTO 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										
	UAN1479P	OPTIMIZACIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN SISTEMAS	2	2	0	1	0	1	1										
	TOTAL CICLO			20	16	4													
11	UAN1285P	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	1	0	1	1	0	1										
	UAN1161P	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	2	0	2	0	0	0										
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	0	1	1						
	CIN1048P	COMPUTACIÓN GRÁFICA	2	2	0	1	0	1	1										
	CIN1039P	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										
12	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0										
	TOTAL CICLO			18	16	2													
	UAN1346P	PROGRAMACIÓN COMPETITIVA Y MODELOS INTELIGENTES	2	2	0	0	0	2	2										
	UAN1045P	COMPILADORES	2	2	0	1	0	2	0										
	UAN1378P	SEGURIDAD INTEGRAL DE SISTEMAS	2	2	0	0	0	2	2										
	CIN1413P	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	8	0	2	2	0	0										
13	CIN1566P	PROYECTO INTEGRADOR DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	4	0	0	0	2	6										
	CIN1440P	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	140	60													

LEYENDA										
CR	Nº de Créditos									
HT	Horas de desarrollo teórico									
HP	Horas de desarrollo práctico									
HL	Horas de desarrollo práct									