

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	UAE01001V	INTERPRETACION DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01022V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1338V	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	0	1	2	0	0					
	UAE01033V	FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01044P	TALLER DE INTERPRETACION DE TEXTOS	2	2	0	1	0	0	0									
	UAN1367V	QUÍMICA GENERAL	2	0	2									1	0	1	1	
	CIN1238P	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	4	0	4	0	0	0					4	0	0	0	
	CIN1108V	ECONOMÍA	4	0	4													
2		TOTAL CICLO	20	8	12													
	UAE01050V	PENSAMIENTO NÚMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01066V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1052V	CONTABILIDAD	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01077V	LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01088P	TALLER DE PENSAMIENTO NÚMÉRICO	2	2	0	1	0	0	0					0	0	1	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
	UAN1244R	HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA INGENIEROS	2	0	2													
	CIE01001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0					
3	CIN1030V	CÁLCULO	4	0	4					2	4	0	0					
		TOTAL CICLO	20	2	18													
	UAE01090V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1059V	COSTOS	2	0	2					1	1	1	0					
	UAE01011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN1297R	MARKETING EMPRESARIAL	4	0	4									2	0	0	4	ECONOMÍA
	CIN0313V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO
4	CIN1954P	QUÍMICA	4	4	0	2	2	2	0									
		TOTAL CICLO	19	4	15													
	UAE01013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1254R	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2						1	0	1	1				
	UAN10089V	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2						0	0	1	3				
	UAE01014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0					
	CIE01022V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN0302V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO DIFERENCIAL
5	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	CÁLCULO
		TOTAL CICLO	19	0	19													
	UAE01016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1301V	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1198P	FÍSICA 2	4	0	4	0	2	0	2	2								
	CIN1310P	MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO	4	4	0	4	0	0	0									
6		TOTAL CICLO	20	8	12													
	UAE01018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1960V	FINANZAS	2	0	2					2	0	0	0					
	UAE01019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1311V	MÉTODOS AGILES	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1237R	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES	4	0	4									2	0	2	2	ESTADÍSTICA APLICADA
	CIN1195P	FILOSOFÍA LEAN	4	4	0	4	0	0	0									MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO
	CIN0289P	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS	4	4	0	4	0	0	0									MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO
7		TOTAL CICLO	20	8	12													
	UAE01020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAE01021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1231V	GESTIÓN DE PROCESOS	2	0	2					1	1	1	0					
	UAN1079V	DESIGN THINKING	2	0	2					2	0	0	0					
	CIN1111R	TOMA DE DECISIONES CON MÉTODOS CUANTITATIVOS	4	0	4									2	0	2	2	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES
	CIN1381P	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4	4	0	4	0	0	0									FILOSOFÍA LEAN
	CIN1336P	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES	4	4	0	2	0	2	2									LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS
8		TOTAL CICLO	20	8	12													
	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					2	0	0	0					
	CIN1303P	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	4	0	4	0	4	0	0									
	CIN1385V	SIMULACIÓN DE PROCESOS	4	0	4					2	0	4	0					
	CIN1306V	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	4	0	4									4	0	0	0	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES
	CIN1241P	GESTIÓN EMPRESARIAL DE OPERACIONES	6	6	0	2	0	2	6									FINANZAS + PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES
		TOTAL CICLO	22	10	12													
9		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	60	140													

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	UAN1173V	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2					1	2	0	0				
8	UAN1177V	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0				
8	UAN1178V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0				
8	UAN1179V	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2					1	2	0	0				
8	UAN1126V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN ENERGÉTICA	2	0	2					2	0	0	0				
8	UAN1125V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN EN AGRONEGOCIOS	2	0	2					2	0	0	0				
8	UAN1128V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN MINERA	2	0	2					2	0	0	0				
		TOTAL CICLO	22	6	16												
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	60	140												

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