

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO			
			CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT		HP	HL	PC
1	UAEG1001V	INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1002V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1338P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1									
	UAEG1003V	FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1004P	TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	2	0	1	0	0	2									
	UAN1367R	QUÍMICA GENERAL	2	0	2									1	0	1	1	
	CIN1283P	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	4	0	4	0	0	0									
CIN1100V	ECONOMÍA	4	0	4					4	0	0	0						
		TOTAL CICLO	20	8	12													
2	UAEG1009V	PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1006V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1052V	CONTABILIDAD	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1007V	LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1008P	TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	2	0	1	0	0	2									
	UAN1244V	HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA INGENIEROS	2	0	2					0	2	2	0					
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0					
CIN1030V	CÁLCULO	4	0	4					2	4	0	0						
		TOTAL CICLO	20	2	18													
3	UAEG1010V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1059V	CÓSTOS	2	0	2					1	1	1	0					
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN1297R	MARKETING EMPRESARIAL	4	0	4									2	0	0	4	
CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0						
CIN1364P	QUÍMICA	4	4	0	2	2	2	0										
		TOTAL CICLO	19	4	16													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1254V	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2					1	1	1	0					
	UAN1008V	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2					0	2	2	0					
	UAEG1014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0					
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0						
CIN1197V	FÍSICA 1	4	0	4					2	4	0	0						
		TOTAL CICLO	19	0	19													
5	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1017V	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	4	0	2	0	2	2									
CIN1319P	MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO	4	4	0	4	0	0	0										
		TOTAL CICLO	20	8	12													
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1196V	FINANZAS	2	0	2					2	0	0	0					
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1311V	METODOLOGÍAS ÁGILES	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1327R	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1195P	FLOSOFÍA LEAN	4	4	0	4	0	0	0									
CIN1289P	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS	4	4	0	4	0	0	0										
		TOTAL CICLO	20	8	12													
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	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					
	CIN1411R	TOMA DE DECISIONES CON MÉTODOS CUANTITATIVOS	4	0	4									2	0	2	2	
	CIN1381P	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4	4	0	4	0	0	0									
CIN1336P	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES	4	4	0	2	0	2	2										
		TOTAL CICLO	20	8	12													
8	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					2	0	0	0					
	CIN1230P	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	4	4	0	4	0	0	0									
	CIN1385V	SIMULACIÓN DE PROCESOS	4	0	4					2	0	4	0					
	CIN1290R	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	4	0	4									4	0	0	0	
	CIN1241P	GESTIÓN EMPRESARIAL DE OPERACIONES	6	6	0	2	0	2	6									
		TOTAL CICLO	22	10	12													
9	UAN1181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0					
	UAN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA	2	0	2					1	1	1	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					2	0	0	0					
	UAN1239V	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	2	0	2					2	0	0	0					
	CIN1233P	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1227R	GESTIÓN DE LA CALIDAD	4	0	4									2	0	2	2	
CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0										
		TOTAL CICLO	18	6	12													
10	CIN1265P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
	CIN1452V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CIN1361R	PROYECTO INTEGRADOR INDUSTRIAL	4	0	4									2	0	0	4	
	CIN1244R	GESTIÓN AMBIENTAL	4	0	4									2	0	0	4	
	CIN1058P	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	4	4	0	2	0	4	0									
		TOTAL CICLO	22	6	16													
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	60	140													

CURSOS ELECTIVOS																	
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	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				
	UAN1177V	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0				
	UAN1178V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0				
	UAN1175V	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2					1	2	0	0				
	UAN1126V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN ENERGÉTICA	2	0	2					2	0	0	0				
	UAN1125V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN EN AGRONEGOCIOS	2	0	2					2	0	0	0				
UAN1128V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN MINERA	2	0	2					2	0	0	0					

CURSOS ELECTIVOS																	
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
9	UAN1165V	ELECTIVO DE CARRERA 2: PLANIAMIENTO ESTRATEGICO	2	0	2					2	0	0	0				
	UAN1144V	ELECTIVO DE CARRERA 2: COMERCIO EXTERIOR	2	0	2					2	0	0	0				
	UAN1158V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN PÚBLICA	2	0	2					2	0	0	0				

LEYENDA	
---------	--