

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR TOTAL	CR PRES	CR VIRT	Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO
						HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	
1	RRHH2503D	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	0	0	0	0	0	0	2	
	MATH2502D	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	0	5					2	0	0	0	2	0	0	2	
	INDU1102D	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	0	2					1	0	0	0	2	0	0	0	
	HUMA2501D	CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					2	0	0	0	2	0	0	2	
	QUMI1105D	QUÍMICA 1	4	0	4					2	0	0	0	2	0	1	3	
	LENG2501D	COMUNICACIÓN 1	5	0	5					2	0	0	0	2	0	0	2	
			TOTAL CICLO	20	0	20												
2	MATH2504D	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	0	5					2	0	0	0	2	0	0	2	
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	0	3									0	1	2	3	
	ECON2503	ECONOMÍA	3	0	3					2	2	0	0					
	INVE2506D	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	0	3					2	0	0	0	0	0	0	2	
	CONT2508	GESTIÓN CONTABLE	3	0	3									3	0	0	0	
	LENG2502D	COMUNICACIÓN 2	5	0	5					2	0	0	0	2	0	0	2	COMUNICACIÓN 1
			TOTAL CICLO	22	0	22												
3	UAN1338V	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1059V	COSTOS	2	0	2					1	1	1	0					
	UAEGL1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
	CIN1297V	MARKETING EMPRESARIAL	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					
			TOTAL CICLO	19	0	19												
4	UAEGL1013V	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					
	IDIO1402	PRE BEGINNER 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					
			TOTAL CICLO	19	0	19												
5	UAEGL1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEGL1017V	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					
	CIN1198V	FÍSICA 2	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1310V	MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO	4	0	4					4	0	0	0					
			TOTAL CICLO	20	0	20												
6	UAEGL1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1196V	FINANZAS	2	0	2					2	0	0	0					
	UAN1311V	METODOLOGÍAS ÁGILES	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1327V	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1195V	FILOSOFÍA LEAN	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1289V	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS	4	0	4					4	0	0	0					
			TOTAL CICLO	18	0	18												
7	UAEGL1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEGL1021V	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					
	CIN1411V	TOMA DE DECISIONES CON MÉTODOS CUANTITATIVOS	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1381V	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4	0	4					4	0	0	0					
			TOTAL CICLO	20	0	20												
8	-	ELECTIVO DE HUB	2	0	2					1	2	0	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					2	0	0	0					
	CIN1230V	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1385V	SIMULACIÓN DE PROCESOS	4	0	4					2	0	4	0					
	CIN1290V	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1241V	GESTIÓN EMPRESARIAL DE OPERACIONES	6	0	6					4	0	4	0					
			TOTAL CICLO	22	0	22												
9	-	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2					1	2	0	0					
	-	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAN1239V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0					
	CIN1233V	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1227V	GESTIÓN DE LA CALIDAD	4	0	4					2	2	2	0					
	CIEG1003V	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	0	2					0	2	0	2					
			TOTAL CICLO	18	0	18												
10	CIN1265V	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	0	2					0	2	0	2					
	CIN1452V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					
	CIN1361V	PROYECTO INTEGRADOR INDUSTRIAL	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1244V	GESTIÓN AMBIENTAL	4	0	4					4	0	0	0					
	CIN1058V	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	4	0	4					2	0	4	0					
		TOTAL CICLO	22	0	22													
			TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	0	200												

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				
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	UAN1175V	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				
			CURSOS ELECTIVOS	200	0	200											
9	UAN1169V	ELECTIVO DE															