

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	Horas presenciales								Horas a distancia sincrónicas				Horas a distancia asincrónicas				REQUISITO
			CR TOTAL	CR PRESE	CR VIRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC		
1	RRH0503	DESARROLLO DEL TALENTO	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0					
	MATH2502W	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
	INDU102	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0										
	HUMA2506	CIDADANÍA GLOBAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0					
	QUIM105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	0	1	3										
	LENG2501W	COMUNICACIÓN 1	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
		TOTAL CICLO	20	10	10														
2	MATH2504W	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
	REPR1231W	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	0	3									0	1	2	3		
	ECON2503	ECONOMÍA	3	0	3					3	0	0	0	0					
	INVE2506	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0					
	CONT1208W	GESTIÓN CONTABLE	3	3	0	3	0	0	0										
	LENG2502W	COMUNICACIÓN 2	5	1	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
		TOTAL CICLO	22	6	16														
3	UAIN138P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1										
	UAIN109V	COSTOS	2	0	2					1	1	1	0						
	UAE0101V	CIDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0						
	IDIO1401	PRE BEGINNER 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								QUÍMICA 1		
		TOTAL CICLO	19	8	13														
4	UAE0103V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAIN1254V	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2					1	1	1	0						
	UAIN1008V	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2					0	2	2	0						
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2	1	0	1					1	0	0	0						
	OIE01002V	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	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	4	0	2	0	2	2										
	CIN1310P	MEJORA CONTINUA DEL TRABAJO	4	4	0	4	0	0	0										
		TOTAL CICLO	20	8	12														
6	UAE01018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UAIN1196V	FINANZAS	2	0	2					2	0	0	0						
	UAIN1311V	METODOLOGÍAS ÁGILES	2	0	2					1	1	1	0						
	CIN1327R	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES	4	0	4									2	0	2	2		
	CIN1196P	FILOSOFÍA LEAN	4	4	0	4	0	0	0										
	CIN1286P	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS	4	4	0	4	0	0	0										
		TOTAL CICLO	18	8	10														
7	UAE01020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAE01021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UAIN1231V	GESTIÓN DE PROCESOS	2	0	2					1	1	1	0						
	UAIN1079V	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	16	12														
9	UAIN181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0						
	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0						
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					2	0	0	0						
	UAIN1239V	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		
	OIE01003P	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 INGENIERÍA 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		
	CIN1234R	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	68	132														

LEYENDA	
CR	N° de Créditos
HT	Horas de desarrollo teórico
HP	Horas de desarrollo práctico
HL	Horas de desarrollo práctico en laboratorio
PC	Horas de práctica de campo
El Plan de Estudios indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas.	
Los cursos que se desarrollan de forma modular, en 8 semanas cada uno, se desarrollarán con el doble de horas por semana.	

CURSOS ELECTIVOS														
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRESE	CR VBT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT
8	UAIN112V	ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA	2	0	2					1	2	0	0	
8	UAIN117V	ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	0	2					1	2	0	0	
8	UAIN1178V	ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	2	0	2					1	1	1	0	
8	UAIN1175V	ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	2	0	2					1	2	0	0	
8	UAIN126V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN ENERGÉTICA	2	0	2					2	0	0	0	
8	UAIN125V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN EN AGRONEGOCIOS	2	0	2					2	0	0	0	
8	UAIN128V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN MINERA	2	0	2					2	0	0	0	

CURSOS ELECTIVOS														
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRESE	CR VBT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT
9	UAIN165V	ELECTIVO DE CARRERA 2: PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	2	0	2					2	0	0	0	
9	UAIN144V	ELECTIVO DE CARRERA 2: COMERCIO EXTERIOR	2	0	2					2	0	0	0	
9	UAIN158V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN PÚBLICA	2	0	2					2	0	0	0	

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Industrial es indispensable cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.