

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	RRH42503	DESARROLLO DEL TALENTO	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	MATH2502	COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	AGRO101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
	QUIM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	2	2	0									
	HUMA2505	CIUDADANÍA GLOBAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	LEN2501	COMUNICACIÓN 1	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
		TOTAL CICLO	20	14	6													
2	MATH2504	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMPLEMENTO MATEMÁTICO APLICADO QUÍMICA 1 COMUNICACIÓN 1
	QUIM1204	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	3	3	0	2	0	2	0									
	BIO1103	BIOLOGÍA GENERAL	3	3	0	2	0	2	0									
	INFO1120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	2	0	2					2	0	0	0					
	LEN2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
		TOTAL CICLO	19	12	7													
3	UAIN138P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1									INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL PRE BEGINNER 1 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA BIOLOGÍA GENERAL
	UAIN1052V	CONTABILIDAD	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0					
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2	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					
	CIN1028P	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4	4	0	2	0	4	0									
		TOTAL CICLO	19	6	13													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA CONTABILIDAD INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL CONTABILIDAD CÁLCULO DIFERENCIAL MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	UAIN1059V	CÓSTOS	2	0	2					1	1	1	0					
	UAIN1337P	PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA	2	2	0	1	0	2	0					1	0	1	1	
	UAIN1345R	PROCESOS FINANCIEROS	2	0	2													
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	
		TOTAL CICLO	20	2	18													
5	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA CÓSTOS BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA FÍSICA 1 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
	UAIN1449R	SEGURIDAD ALIMENTARIA	2	0	2									2	0	0	0	
	UAIN1254R	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2									1	0	1	1	
	CIN1450P	ANÁLISIS DE ALIMENTOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					
	CIN1462R	FÍSICO QUÍMICA	4	0	4									2	0	2	2	
	UAIN1465P	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2	2	0	1	0	2	0									
		TOTAL CICLO	20	6	14													
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS SEGURIDAD ALIMENTARIA ANÁLISIS DE ALIMENTOS PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA SEGURIDAD ALIMENTARIA
	CIN1243V	GESTIÓN INTEGRAL DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	4	0	4					1	6	0	0					
	UAH1475V	LA PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1002R	ACTIVIDADES AGRONÓMICAS	2	0	2									1	1	0	1	
	CIN1339P	PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA	4	4	0	2	0	4	0									
	CIN1226P	GESTIÓN DE BASE DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1061P	CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
		TOTAL CICLO	20	10	10													
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO GESTIÓN DE BASE DE DATOS GESTIÓN INTEGRAL DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL FÍSICO QUÍMICA GESTIÓN DE BASE DE DATOS
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1008R	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2									0	0	1	3	
	UAIN1225V	GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1034R	CALIDAD Y MEJORA CONTINUA	4	0	4									2	0	0	4	
	CIN1326P	OPERACIONES UNITARIAS	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1330R	PEOPLE ANALYTICS Y GESTIÓN DEL TALENTO	4	0	4									2	0	2	2	
		TOTAL CICLO	20	4	16													
8	UAIN1466R	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS	2	0	2									1	0	1	1	ARTE Y CULTURA ANÁLISIS DE DATOS PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA FÍSICO QUÍMICA PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA OPERACIONES UNITARIAS CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	CIN1087V	DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES	4	0	4					2	4	0	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1255R	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL FRÍO	4	0	4									1	2	0	4	
	CIN1402P	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1022P	BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1065P	CURSO CERTIFICADOR 2 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
		TOTAL CICLO	22	10	12													
9	UAIN1181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0					FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS + CALIDAD Y MEJORA CONTINUA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + ESTADÍSTICA APLICADA ELECTIVO DE CARRERA 1 DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL FRÍO CURSO CERTIFICADOR 2 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1408P	TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN Y MONITOREO EN AGROINDUSTRIA	2	2	0	1	0	1	1									
	CIN1418P	VIDA ÚTL Y ANÁLISIS SENSORIAL	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1090P	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	4	4	0	2	0	2	2									
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									
		TOTAL CICLO	18	12	6													
10	CIN1182P	ENVASES Y EMBALAJES	4	4	0	1	0	2	4									TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS + DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES
	CIN1103R	E-BUSINESS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	4	0	4									2	0	1	3	
	CIN1454V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8													
	CIN1350P	PROYECTO INTEGRADOR AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									
	CIN1258P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
		TOTAL CICLO	22	10	12													
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	86	114													

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 PRES	CR VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
8	UAIN1465V	ELECTIVO DE CARRERA 1: AGROINDUSTRIA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA	2	0	2					1	2	0	0
8	UAIN1217V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN ESTRATÉGICA EN EL SECTOR PÚBLICO	2	0	2					1	2	0	0
8	UAIN1217V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA INTERNACIONAL	2	0	2					1	2	0	0

CURSOS ELECTIVOS													
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR TOTAL	CR PRES	CR VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC
9	UAIN1150V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	2	0	2					1	2	0	0
9	UAIN1151V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN FINANCIERA DE LOS RECURSOS PÚBLICOS	2	0	2					1	2	0	0
9	UAIN1155V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN DE CARGA INTERNACIONAL Y AGENCIAMIENTO DE AJUANA	2	0	2					1	2	0	0

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