

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	RRH4253	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					
	AGRO191A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									
	QUIM1105	QUÍMICA 1	4	4	0	2	2	2	0									
	HUMA2506	CIUDADANÍA GLOBAL	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0					
	LENG2501	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
	QUIM1204	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	3	3	0	2	0	2	0									QUÍMICA 1
	BIO11103	BIOLOGÍA GENERAL	3	3	0	2	0	2	0									
	INFO120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	2	0	2					2	0	0	0					
	LENG2502	COMUNICACIÓN 2	5	3	2	0	4	0	2	2	0	0	0					COMUNICACIÓN 1
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1	1	0	1					1	0	0	0					
		TOTAL CICLO	19	12	7													
3	UAIN133P	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD	2	2	0	1	1	0	1									INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	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					PRE BEGINNER 1
	CIN1297R	MARKETING EMPRESARIAL	4	0	4									2	0	0	4	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	CIN1031V	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	4					2	4	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	CIN1038P	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4	4	0	2	0	4	0									BIOLOGÍA GENERAL
		TOTAL CICLO	19	6	13													
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0					MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
	UAIN1059V	COSTOS	2	0	2					1	1	1	0					CONTABILIDAD
	UAIN1337P	PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA	2	2	0	1	0	2	0					1	0	1	1	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	UAIN1345R	PROCESOS FINANCIEROS	2	0	2													CONTABILIDAD
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0					
	CIN1032V	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	4					2	4	0	0					CÁLCULO DIFERENCIAL
	CIN1197R	FÍSICA 1	4	0	4									2	0	2	2	MATEMÁTICA BÁSICA APLICADA
		TOTAL CICLO	20	2	18													
5	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1449R	SEGURIDAD ALIMENTARIA	2	0	2									2	0	0	0	PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA
	UAIN1254R	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2					1	0	1	1					COSTOS
	CIN1450P	ANÁLISIS DE ALIMENTOS	4	4	0	2	0	2	2									BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
	CIN1184V	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	4					2	2	2	0					PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
	CIN1462R	FÍSICO QUÍMICA	4	0	4									2	0	2	2	FÍSICA 1
	UAIN1465P	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2	2	0	1	0	2	0									BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
		TOTAL CICLO	20	6	14													
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0					
	CIN1243V	GESTIÓN INTEGRAL DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	4	0	4					1	6	0	0					PRINCIPIOS DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA
	UAIN1475V	IA PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	0	2					1	2	0	0					HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS
	UAIN1030R	ACTIVIDADES AGRONÓMICAS	2	0	2									1	1	0	1	SEGURIDAD ALIMENTARIA
	CIN1339P	PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA	4	4	0	2	0	4	0									ANÁLISIS DE ALIMENTOS
	CIN1226P	GESTIÓN DE BASE DE DATOS	4	4	0	2	0	2	2									PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
	CIN1061P	CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									SEGURIDAD ALIMENTARIA
		TOTAL CICLO	20	10	10													
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0					
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0					
	UAIN1008R	ANÁLISIS DE DATOS	2	0	2									0	0	1	3	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
	UAIN1229V	GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0					GESTIÓN DE BASE DE DATOS
	CIN1034R	CALIDAD Y MEJORA CONTINUA	4	0	4									2	0	0	4	GESTIÓN INTEGRAL DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
	CIN1326P	OPERACIONES UNITARIAS	4	4	0	2	0	2	2									CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	CIN1335R	PEOPLE ANALYTICS Y GESTIÓN DEL TALENTO	4	0	4									2	0	2	2	FÍSICO QUÍMICA
		TOTAL CICLO	20	4	16													GESTIÓN DE BASE DE DATOS
8	UAIN1468R	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS	2	0	2									1	0	1	1	ARTE Y CULTURA
	CIN1087V	DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES	4	0	4					2	4	0	0					ANÁLISIS DE DATOS
	-	ELECTIVO DE CARRERA 1	2	0	2					1	2	0	0					PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA
	CIN1255R	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL FRÍO	4	0	4									1	2	0	4	FÍSICO QUÍMICA
	CIN1403P	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									PROCESAMIENTO AGROALIMENTARIO Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA
	CIN1022P	BIONGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									OPERACIONES UNITARIAS
	CIN1055P	CURSO CERTIFICADOR 2 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									CURSO CERTIFICADOR 1 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
		TOTAL CICLO	22	10	12													
9	UAIN181V	EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR	2	0	2					2	0	0	0					FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS + CALIDAD Y MEJORA CONTINUA
	UAIN1285V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	2	0	2					1	1	1	0					METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN + ESTADÍSTICA APLICADA
	-	ELECTIVO DE CARRERA 2	2	0	2					1	2	0	0					ELECTIVO DE CARRERA 1
	UAIN1408P	TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN Y MONITOREO EN AGROINDUSTRIA	2	2	0	1	0	1	1									DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES
	CIN1418P	VIDA ÚTIL Y ANÁLISIS SENSORIAL	4	4	0	2	0	2	2									TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
	CIN1090P	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	4	4	0	2	0	2	2									INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL FRÍO
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0									CURSO CERTIFICADOR 2 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
		TOTAL CICLO	18	12	6													
10	CIN1162P	ENVASES Y EMBALAJES	4	4	0	1	0	2	4									TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
	CIN1103R	E-BUSINESS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	4	0	4									2	0	1	3	DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES
	UAIN1454V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	8	0	8					2	0	2	10					INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
	CIN1350P	PROYECTO INTEGRADOR AGROINDUSTRIAL	4	4	0	2	0	2	2									EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR
	CIN1258P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	0	2	0	0	0									INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS + DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES
		TOTAL CICLO	22	10	12													
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	86	114													

LEYENDA	
CR	Nº 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	UAIN1483V	ELECTIVO DE CARRERA 1: AGROINDUSTRIA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA	2	0	2					1	2	0	0
	UAIN127V	ELECTIVO DE CARRERA 1: GESTIÓN ESTRATÉGICA EN EL SECTOR PÚBLICO	2	0	2					1	2	0	0
	UAIN121V	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	UAIN1166V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	2	0	2					1	2	0	0
	UAIN1157V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN FINANCIERA DE LOS RECURSOS PÚBLICOS	2	0	2					1	2	0	0
	UAIN1155V	ELECTIVO DE CARRERA 2: GESTIÓN DE CARGA INTERNACIONAL Y AGENCIAMIENTO DE ADUANA	2	0	2					1	2	0	0