



EJE DE FORMACIÓN	PRIMER CICLO				SEGUNDO CICLO				TERCER CICLO				CUARTO CICLO				QUINTO CICLO				SEXTO CICLO				SÉPTIMO CICLO				OCTAVO CICLO				NOVENO CICLO				DÉCIMO CICLO		SUMA	PORCENTAJE																			
	TA	CO	AS	Cr	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	CO	AS	TA	Pr	AS	Cr																							
EJE PROFESIONAL					CBC		IAID201		4	CBC		IAID301		4	CBC	IAID204	IAID306		5	P		IAID401		5	P		IAID501		4	P	IAID 501		IAID 602	4	Pr-L		IAID701		4	Pr-L		IAID801		4	Pr-L	IAID 801		IAID901		4	P	IAID 905	IAID1001	20					
							MATERIA PRIMA VEGETAL					MATERIA PRIMA ANIMAL					CÁLCULOS DE INGENIERIA					OPERACIONES UNITARIAS I					OPERACIONES UNITARIAS II					INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS					INDUSTRIA LÁCTEOS I					INDUSTRIA LÁCTEA II																	
										CBC	IAID 201	IAID302		3	P	IAID204	IAID306		5	Pr-L		IAID402		5	Pr-L		IAID502		4	Pr-L		IAID702		4	Pr-L	IAID301	IAID802		4	Pr-L	IAID 802	IAID902		4															
												POSCOSECHA					INVESTIGACIÓN OPERATIVA					INDUSTRIA DE EXTRACTOS					INGENIERÍA DE PROCESOS					INDUSTRIA DEL CUERO					INDUSTRIA CÁRNICA I					INDUSTRIA CÁRNICA II																	
										CBC		IAID303		4	CBC	IAID 102	IAID 103		4	CBC	IAID305	IAID403		4	CBC	IAID305	IAID503		5	P	IAID 104	IAID603		4	Pr-L	IAID 305	IAID703		4	P		IAID803		4	P		IAID903		4										
												MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN					BIOQUÍMICA					BIOTECNOLOGÍA					BIOTECNOLOGÍA					ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES					INDUSTRIA ACUÍCOLA					INDUSTRIA AZUCARERA																	
										CBC	IAID 102	IAID 103		4			BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA					DISEÑO EXPERIMENTAL					DISEÑO DE EQUIPO Y PLANTA					ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES					INDUSTRIA DE GRASAS Y ACEITES					INDUSTRIA AZUCARERA					INDUSTRIA AZUCARERA												
										CBC	IAID 103	IAID305		6			MICROBIOLOGÍA GENERAL E INDUSTRIAL																																										
SEMINARIOS																																																											
PROYECTOS INTEGRADORES																	IAIDP1		4	PROYECTO INTEGRADOR I								IAIDP2		4	PROYECTO INTEGRADOR II								143	61.64%																			
EJE DE CIENCIAS BÁSICAS	cbc		IAID101		5	cbc	IAID 101	IAID202	IAID 204	5	cbc	IAID 202	IAID306		6	cbc	IAID 102	IAID204	IAID404	4																																							
			MATEMÁTICA I					MATEMÁTICA II					MATEMÁTICA III					FÍSICO - QUÍMICA																																									
	cbc		IAID102		6	cbc	IAID 102	IAID203		5						cbc	IAID202	IAID405		5																																							
			QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA					QUÍMICA ANALÍTICA										ESTADÍSTICA																																									
	cbc		IAID103		4	cbc		IAID204	IAID 202	IAID 107	3																																																
			BIOLOGÍA GENERAL					FÍSICA II																																																			
	cbc		IAID104		3	I	IAID 105	IAID205		3																																																	
		DIBUJO TÉCNICO					COMPUTACIÓN II																																																				
I		IAID105		3	cbc	IAID 106	IAID206		3																																																		
		COMPUTACIÓN BÁSICA					DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN																																																				
cbc		IAID106		3																																																							
		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN																																																									
cbc		IAID107		3																																																							
		FÍSICA I																																																									
EJE HUMANISTA	MEG		IAID108		3	MEG		IAID207		3	MEG		IAID307		3	MEG		IAID406		3	MEG		IAID505		2	MEG		IAID607		2																													
			ANÁLISIS AGROSOCIO-ECONÓMICO					PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO					DESARROLLO LOCAL					IDENTIDAD CULTURAL					EQUIDAD DE GÉNERO					EDUCACIÓN AMBIENTAL																															
																	IAID407		3			IAID506		2			IAID407		2																														
																	EMPRENDIMIENTO SOCIAL I		3			EMPRENDIMIENTO SOCIAL II		2																																			
EJE DE TEMÁTICAS OPTATIVAS																																																											
TOTAL CREDITOS POR PERIODO					30				26				30				29				21				30				20				26						232	100.00%																			
EJES QUE CONSTITUYEN REQUISITOS DE GRADUACIÓN	SUFICIENCIA EN IDIOMAS APROBACION DE DISCIPLINA DEPORTIVA PASANTIAS: PRÁCTICAS PROFESIONALES CON EL NUMERO DE HORAS ESTABLECIDO EN REGLAMENTO VIGENTE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD																																TRABAJO DE GRADO		20																								
																																TOTAL DE CREDITOS DE LA		252																									

1. (TA-Tipo de asignatura: Ciencias básicas del conocimiento (cbc), Informática (I)Ciencias básicas de la carrera)(CBC) Profesión(P)Práctica y Laboratorio(Pr-L)
Prerrequisitos (Pr)
Co-requisitos (Cr)
C = Créditos
COD: 1- SIGLA INICIAL DEL TITULO 2-INICIALES (3)DE LA CARRERA 3- NUMERO EL CICLO 4- NUMERO DE ASIGNATURA Ejem: IELEC101