

## MALLA ACADÉMICA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL Y ALIMENTOS

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
<b>SEMESTRE</b>	FORMACIÓN			CONSOLIDACIÓN			INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN			
<b>GESTIÓN AGROINDUSTRIAL</b>	INTRODUCCIÓN A LA ING. AGROINDUSTR. IAI100 (3)	ZOOTECNIA GENERAL IAI290 (3)	CULTIVOS NO PERECIBLES IAI315 (3)	CULTIVOS PERECIBLES IAI415 (3)	MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL Y DE ALIMENTOS IAI540 (3)	PROCESAMIENTO DE VEGETALES IAI710 (3)	GESTIÓN DE CALIDAD EIP760 (3)	TECNOLOGÍA DE MADERA Y PAPEL IAI890 (3)	DIRECCIÓN DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN IAI950 (3)	METODOLOGÍA DE LA TITULACIÓN MET441 (2)
	BIOLOGÍA GENERAL IAI130 (3)	BOTÁNICA IAI215 (3)	FISIOLOGÍA VEGETAL IAI310 (3)	INGENIERÍA PECUARIA IAI395 (3)	TECNOLOGÍA DE ABONOS Y FERTILIZANTES IAI595 (3)	GESTIÓN DE PROCESOS EIP660 (3)	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I EIP770 (3)	AGROTECNOLOGÍA IAI840 (2)	AGRONEGOCIOS AI915 (2)	TRABAJO DE TITULACIÓN TIT441 (1)
							DISEÑO DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS EIP865 (2)			GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO EIP011 (3)
<b>GESTIÓN ALIMENTOS</b>				QUÍMICA DE ALIMENTOS IAI430 (3)	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS IAI520 (3)	TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS IAI860 (3)	TECNOLOGÍA DE CEREALES IAI790 (3)	CONTROL SANITARIO IAI820 (3)	SEMINARIO EIP990 (3)	ALIMENTOS FUNCIONALES IAI061 (2)
				MICROBIOLOGÍA GENERAL IAI330 (3)		MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS IAI530 (3)	TECNOLOGÍAS OLEAGINOSAS IAI795 (3)	TECNOLOGÍAS DE AZÚCARES Y ALCOHOLES IAI780 (3)		
						PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS IAI630 (3)	PROCESAMIENTO DE CÁRNICOS IAI745 (3)			
<b>CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA</b>	QUÍMICA GENERAL QUI100 (4)	QUÍMICA ORGÁNICA QUI200 (4)	BIOQUÍMICA IAI390 (3)		INVESTIGACIÓN OPERATIVA EIP570 (3)					
	DIBUJO TÉCNICO CAD100 (3)	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN ACI274 (2)	TERMODINÁMICA EIP631 (3)	BALANCE DE MASA Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE IAI490 (3)	OPERACIONES UNITARIAS EIA840 (3)					
<b>BASES ADMINISTRATIVAS</b>					FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN AEA111 (3)	CONTABILIDAD PARA INGENIEROS FIC650 (3)	INGENIERÍA ECONÓMICA EIP740 (3)	DISEÑO DE PLANTA IAI930 (3)	PROYECTOS INDUSTRIALES EIP095 (3)	
<b>BASES CUANTITATIVAS</b>	PROPEDEÚTICO DE MATEMÁTICAS MAT000 (1)	CÁLCULO DIFERENCIAL MAT210 (3)	CÁLCULO INTEGRAL MAT310 (3)							
	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO MAT110 (3)		ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA AES300 (3)	BIODISEÑO DE INVESTIGACIÓN IBT521 (3)						
	FÍSICA GENERAL FIS100 (3)									
<b>FORMACIÓN GENERAL</b>	COMPUTACIÓN APLICADA ACI356 (2)	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE AEA132 (3)		REDACCIÓN ACADÉMICA AEA340 (2)						
<b>IDIOMAS</b>		INGLÉS ELEMENTAL I ING100 (4)	INGLÉS ELEMENTAL II ING200 (4)	INGLÉS INTERMEDIO I ING300 (4)	INGLÉS INTERMEDIO II ING400 (4)	INGLÉS AVANZADO ING500 (4)				
<b>PRÁCTICAS</b>							PRÁCTICAS INDUSTRIALES			

\*estructura sujeta a cambios

Semestre	Sigla	Materia	Pre-requisito
1	MAT000	PROP MAT	
	MAT110	INTROD. AL CALCULO	
	FIS100	FISICA GENERAL	
	QUI100	QUIMICA GENERAL	
	CAD100	DIBUJO TECNICO	
	ACI356	COMPUTACION APLICADA	
	IAI100	INT. ING. AGROINDUS.	
2	IAI130	BIOLOGIA GENERAL	
	MAT210	CALCULO DIFERENCIAL	MAT110
	QUI200	QUIMICA ORGANICA	QUI100
	ACI274	TECNOL. INFORMACION	ACI356
	AEA132	COMUNIC. Y LENGUAJE	IAI100
	IAI290	ZOOTECNIA GENERAL	IAI130
	IAI215	BOTANICA	IAI130
3	ING100	INGLES ELEMENTAL I	
	MAT310	CALCULO INTEGRAL	MAT210
	AES300	ESTADISTIC PARA ING.	MAT210
	IAI390	BIOQUIMICA	QUI200
	EIP631	TERMODINAMICA	FIS100
	IAI310	FISIOLOGIA VEGETAL	IAI215
	IAI315	CULTIVOS NO PERECIB.	IAI215
4	ING200	INGLES ELEMENTAL II	ING100
	IBT521	BIODISEÑO DE INVESTI	AES300
	AEA340	REDACC ACADEM	AEA132
	IAI415	CULTIVOS PERECIBLES	IAI315
	IAI395	INGENIERIA PECUARIA	IAI290
	IAI490	BAL MASA Y FEN TRANS	EIP631
	IAI430	Q.DE ALIMENTOS	IAI390
5	IAI330	MICROBIOLOGIA GRAL.	
	ING300	INGLES INTERMEDIO I	ING200
	AEA111	FUND.ADMINISTRACION	
	EIP570	INVESTIG. OPERATIVA	
	EIA840	OPERAC. UNITARIAS	IAI490
	IAI540	MAQ AGROIND Y ALIM	IAI415
	IAI595	TEC. ABON. FERTILIZ.	IAI390
6	IAI520	LAB DE ANALISIS ALIM	IAI430
	ING400	INGLES INTERMEDIO II	ING300
	FIC650	CONTABILIDAD INGENIE	AEA111
	IAI710	PROC.DE VEGETALES	
	EIP660	GESTION DE PROCESOS	
	IAI860	TOX.DE ALIMENTOS	IAI330 / IAI595
	IAI530	MICR.DE ALIMENTOS	IAI330
7	IAI630	PROCES.DE LACTEOS	IAI520
	ING500	INGLES AVANZADO	ING400
	EIP740	INGENIERIA ECONOMICA	FIC650 / EIP660
	EIP760	GESTION DE CALIDAD	EIP660
	EIP770	ADM. PRODUCCION I	EIP570
	EIP866	DIS. Y DES PROD EMBA	IAI540
	IAI790	TEC. EN CEREALES	IAI530
8	IAI795	TEC. OLEAGINOSAS	IAI710
	IAI745	PROCES. CARNICOS	IAI630
	IAI007	PRAC. INDUSTRIALES	
	IAI930	DISEÑO DE PLANTA	CAD100
	IAI890	TEC. MADERA Y PAPEL	
	IAI840	AGROTECNOLOGIA	
	IAI820	CONTROL SANITARIO	IAI860
9	IAI780	TEC AZUCAR Y ALCOHOL	
	EIP095	PROY. INDUSTRIALES	EIP740 / IAI930
	IAI950	DIREC D SIST INTEG G	EIP760
	IAI915	AGRONEGOCIOS	
10	EIP990	SEMINARIO	
	MET441	MET. TITULACION	
	TIT441	TRABA. TITULACION	
	EIP011	GESTION TALENTO HUMA	
	IAI061	ALIM. FUNCIONALES	IAI530