

MALLA ACADÉMICA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL Y ALIMENTOS

SEMESTRE	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
	FORMACIÓN			CONSOLIDACIÓN			INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN			
	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)
GESTIÓN AGROINDUSTRIAL	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 IAI915 (2)	TRABAJO DE TITULACIÓN TIT441 (1)
							DISEÑO Y DESARROLLO DE PROD. Y EMBALAJES EIP866 (3)			GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO EIP011 (3)
GESTIÓN ALIMENTOS				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)			
CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	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)					
BASES ADMINISTRATIVAS					FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN AEA111 (3)	CONTABILIDAD PARA INGENIEROS FIC650 (3)	INGENIERÍA ECONÓMICA EIP740 (3)	DISEÑO DE PLANTA IAI930 (3)	PROYECTOS INDUSTRIALES EIP095 (3)	
BASES CUANTITATIVAS	PROPEDEÚTICO DE MATEMÁTICAS MAT000 (3)	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)									
FORMACIÓN GENERAL	COMPUTACIÓN APLICADA ACI356 (2)	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE AEA132 (3)		REDACCIÓN ACADÉMICA AEA340 (2)						
IDIOMAS		INGLÉS ELEMENTAL I ING100 (4)	INGLÉS ELEMENTAL II ING200 (4)	INGLÉS INTERMEDIO I ING300 (4)	INGLÉS INTERMEDIO II ING400 (4)	INGLÉS AVANZADO ING500 (4)				
PRÁCTICAS										PRÁCTICAS INDUSTRIALES

*estructura sujeta a cambios

Semestre	Sigla	Materia	Prerrequisito	Correquisito
1	ACI356	COMPUTACION APLICADA		
	CAD100	DIBUJO TECNICO		
	FIS100	FISICA GENERAL		
	IAI100	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUST.		
	IAI130	BIOLOGIA GENERAL		
	MAT000	PROPEDEUTICO DE MATEMATICAS		
	MAT110	INTRODUCCION AL CALCULO		
	QUI100	QUIMICA GENERAL		
2	ACI274	TECNOLOGIAS DE INFORMACION	ACI356	
	AEA132	COMUNICACION Y LENGUAJE	IAI100	
	IAI215	BOTANICA		
	IAI290	ZOOTECNIA GENERAL	IAI130	
	ING100	INGLES ELEMENTAL I		
	MAT210	CALCULO DIFERENCIAL	MAT110	
	QUI200	QUIMICA ORGANICA	QUI100	
3	AES300	ESTADISTICA PARA INGENIERIA	MAT210	
	EIP631	TERMODINAMICA	FIS100	
	IAI310	FISIOLOGIA VEGETAL	IAI215	
	IAI315	CULTIVOS NO PERECIBLES	IAI215	
	IAI390	BIOQUIMICA	QUI200	
	ING200	INGLES ELEMENTAL II	ING100	
	MAT310	CALCULO INTEGRAL	MAT210	
4	AEA340	REDACCION ACADEMICA	AEA132	
	IAI330	MICROBIOLOGIA GENERAL		
	IAI395	INGENIERIA PECUARIA	IAI290	
	IAI415	CULTIVOS PERECIBLES	IAI315	
	IAI430	QUIMICA DE ALIMENTOS	IAI390	
	IAI490	BALANCE DE MASA Y FENOMENOS D TRANSPORTE	EIP631	
	IBT521	BIODISEÑO DE INVESTIGACION	AES300	
	ING300	INGLES INTERMEDIO I	ING200	
5	AEA111	FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACION		
	EIA840	OPERACIONES UNITARIAS	IAI490	
	EIP570	INVESTIGACION OPERATIVA		
	IAI520	LABORATORIO DE ANALISIS DE ALIMENTOS	IAI430	
	IAI540	MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL Y DE ALIMENTOS	IAI415	
	IAI595	TECNOLOGIA DE ABONOS Y FERTILIZANTES	IAI390	
	ING400	INGLES INTERMEDIO II	ING300	
6	EIP660	GESTION DE PROCESOS		
	FIC650	CONTABILIDAD PARA INGENIEROS	AEA111	
	IAI530	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	IAI330	
	IAI630	PROCESAMIENTO DE LACTEOS	IAI520	
	IAI710	PROCESAMIENTO DE VEGETALES		
	IAI860	TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	IAI330 / IAI595	
	ING500	INGLES AVANZADO	ING400	
7	EIP740	INGENIERIA ECONOMICA	FIC650 / EIP660	
	EIP760	GESTION DE CALIDAD	EIP660	
	EIP770	ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION I	EIP570	
	EIP866	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROD. Y EMBALAJES	IAI540	
	IAI007	PRACTICAS INDUSTRIALES		
	IAI745	PROCESAMIENTO DE CARNICOS	IAI630	
	IAI790	TECNOLOGIA EN CERALES	IAI530	
IAI795	TECNOLOGIAS OLEAGINOSAS	IAI710		
8	IAI780	TECNOLOGIAS DE AZUCARES Y ALCOHOLES		
	IAI820	CONTROL SANITARIO	IAI860	
	IAI840	AGROTECNOLOGIA		
	IAI890	TECNOLOGIA DE MADERA Y PAPEL		
	IAI930	DISEÑO DE PLANTA	CAD100	
9	EIP095	PROYECTOS INDUSTRIALES	EIP740 / IAI930	
	EIP990	SEMINARIO		
	IAI915	AGRONEGOCIOS		
	IAI950	DIRECCION D SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	EIP760	
10	EIP011	GESTION DEL TALENTO HUMANO		
	IAI061	ALIMENTOS FUNCIONALES	IAI530	
	MET441	METODOLOGIA DE LA TITULACION		
	TIT441	TRABAJO DE TITULACION		