Plan de estudios

Escuela: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

Plan: 2022

Cursos Regulares

Ciclo	Código	Curso	Cred.	Tip.	HT.	HP.	HT.	Prerequisitos
01	IA-104	BIOLOGIA	3.00	O	2	2	4	
01	IA-101	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	3.00	O	2	2	4	
01	IA-102	MATEMATICA BASICA	4.00	O	3	2	5	
01	IA-106	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO	3.00	O	2	2	4	
01	IA-103	QUIMICA GENERAL	3.00	O	2	2	4	
01	IA-105	REDACCION Y COMUNICACION	3.00	O	2	2	4	
			19					
02	IA-201	CALCULO I	3.00	O	1	4	5	IA-102
02	IA-205	ESTADISTICA BASICA	4.00	O	2	4	6	
02	IA-203	ETICA	3.00	O	2	2	4	
02	IA-202	FISICA	3.00	O	1	4	5	
02	IA-206	QUIMICA ORGANICA	3.00	O	2	2	4	IA-103
02	IA-204	REALIDAD NACIONAL	3.00	O	2	2	4	
02	IA-207	RECURSOS AGROINDUSTRIALES	3.00	O	2	2	4	IA-101
			22					
03	IA-301	CALCULO II	3.00	O	1	4	5	IA-201
03	IA-306	DIBUJO EN INGENIERIA	3.00	O	1	4	5	
03	IA-303	ECONOMIA	3.00	O	1	4	5	IA-203
03	IA-307	FISICOQUIMICA	3.00	O	2	2	4	IA-202
03	IA-302	HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACION	3.00	O	2	2	4	IA-205
03	IA-304	MICROBIOLOGIA GENERAL	3.00	O	2	2	4	IA-104
03	IA-305	QUIMICA ANALITICA	4.00	O	2	4	6	IA-206
			22					
04	IA-403	BIOQUIMICA AGROINDUSTRIAL	4.00	O	3	2	5	IA-305
04	IA-402	ECUACIONES DIFERENCIALES	3.00	O	1	4	5	IA-301
04	IA-404	EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIO	3.00	O	2	2	4	IA-303
04	IA-405	FISIOLOGIA Y TECNOLOGIA POSCOSECHA	4.00	O	2	4	6	IA-207
04	IA-401	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3.00	O	2	2	4	IA-302
04	IA-406	MICROBIOLOGIA AGROINDUSTRIAL I	4.00	O	2	4	6	IA-304
			21					
05	IA-504	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	4.00	O	3	2	5	IA-402
05	IA-505	DISEÑO DE EXPERIMENTOS I	3.00	O	2	2	4	IA-401
05	IA-501	MICROBIOLOGIA AGROINDUSTRIAL II	4.00	O	2	4	6	IA-406
05	IA-503	QUIMICA DE ALIMENTOS	4.00	O	2	4	6	IA-403
05	IA-502	TERMODINAMICA	4.00	O	3	2	5	IA-307
			19					

Cursos Regulares

Ciclo	Código	Curso	Cred.	Tip.	HT.	HP.	HT.	Prerequisitos
06	IA-605	ANALISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	4.00	O	2	4	6	IA-501
06	IA-601	DISEÑO DE EXPERIMENTOS II	3.00	O	2	2	4	IA-505
06	IA-604	NUTRICION Y DIETETICA	3.00	O	2	2	4	IA-503
06	IA-606	OPERACIONES UNITARIAS I	4.00	O	2	4	6	IA-502
06	IA-602	TECNOLOGIA DE FERMENTACION	4.00	O	2	4	6	IA-504
06	IA-603	TECNOLOGIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	4.00	O	2	4	6	IA-405
			22					
07	IA-701	ANALISIS QUIMICO INSTRUMENTAL	4.00	O	2	4	6	IA-605
07	IA-702	ANALISIS SENSORIAL	4.00	O	3	2	5	IA-604
07	IA-705	OPERACIONES UNITARIAS II	4.00	O	2	4	6	IA-606
07	IA-704	TECNOLOGIA DE ACEITES Y GRASAS	3.00	O	2	2	4	IA-603
07	IA-703	TECNOLOGIA DE LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS	4.00	O	2	4	6	IA-602
			19					
08	IA-801	ENOLOGIA	3.00	O	2	2	4	IA-704
08	IA-806	OPERACIONES UNITARIAS III	4.00	O	2	4	6	IA-705
08	IA-802	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	3.00	O	2	2	4	IA-404
08	IA-804	TECNOLOGIA DE CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS	4.00	O	2	4	6	IA-703
08	IA-805	TESIS I	2.00	O	0	4	4	IA-601
08	IA-803	TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	3.00	O	2	2	4	IA-702
			19					
09	IA-904	ALCOHOLES Y DESTILADOS	3.00	O	2	2	4	IA-801
09	IA-902	GESTION DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	3.00	O	2	2	4	IA-701
09	IA-901	PRINCIPIOS DE DISEÑO DE EQUIPOS Y MAQUINAS	3.00	O	2	2	4	IA-806
09	IA-906	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	3.00	O	2	2	4	IA-802
09	IA-903	REFRIGERACION Y CONGELACION	3.00	O	2	2	4	IA-803
09	IA-905	TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIAL	3.00	O	2	2	4	IA-804
			18					
10	IA-1003	BIOINGENIERIA DE PROCESOS	4.00	O	3	2	5	IA-904
10	IA-1002	CONTROL DE CALIDAD	3.00	O	2	2	4	IA-902
10	IA-1004	CONTROL Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	3.00	O	2	2	4	IA-901
10	IA-1001	DISEÑO DE PLANTAS	4.00	O	3	2	5	IA-906
10	IA-1006	ENVASES Y EMBALAJES	3.00	O	2	2	4	IA-903

Cursos Regulares

Ciclo	Código	Curso	Cred.	Tip.	HT.	HP.	HT.	Prerequisitos
10	IA-1005	TESIS II	2.00	O	0	4	4	IA-805
			19					

Cursos Electivos

Ciclo	Código	Curso	Cred.	Tip.	HT.	HP.	HT.	Prerequisitos
07	IA-707	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3.00	E	2	2	4	IA-303
07	IA-706	TECNOLOGIA DE FIBRAS	3.00	E	2	2	4	IA-605
08	IA-808	ESTUDIO DE MERCADO	3.00	E	2	2	4	IA-707
08	IA-807	TECNOLOGIA DE CEREALES Y PANIFICACION	3.00	E	2	2	4	IA-706
09	IA-908	GESTION DE PROYECTOS	3.00	E	2	2	4	IA-808
09	IA-907	TECNOLOGIA DE CUERO Y PIEL	3.00	E	2	2	4	IA-807
10	IA-1008	AGROEXPORTACION	3.00	E	2	2	4	IA-908
10	IA-1007	METODOLOGIAS DE INNOVACION	3.00	E	2	2	4	IA-907