



PLAN DE ESTUDIOS

ESTUDIOS GENERALES

I CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	EGC101	Matemática I	3	2	5	4	Ninguno
2	EGC102	Comprensión Lectora y Redacción	3	4	7	5	Ninguno
3	EGC103	Realidad Nacional y Globalización	2	2	4	3	Ninguno
4	EGC104	Filosofía y Ética	3	2	5	4	Ninguno
5	EGC105	Propedéutica	2	4	6	4	Ninguno
		TOTAL			27	20	Ninguno

II CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	EGC201	Matemática II	3	2	5	4	EGC101
2	EGC202	Física General	3	2	5	4	Ninguno
3	EGC203	Relaciones Interpersonales e Interculturalidad	2	2	4	3	Ninguno
4	EGC204	Ecología y Medio Ambiente	2	2	4	3	Ninguno
5	EGC205	Desarrollo de Vida y Cultura Universitaria	2	4	6	4	Ninguno
		TOTAL			24	18	Ninguno

ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD

III CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	301A	Análisis matemático	3	2	5	4	EGC201
2	302A	Mecánica	2	2	4	3	EGC202
3	303A	Biología molecular y celular	2	2	4	3	Ninguno
4	304A	Química general e inorgánica	2	2	4	3	Ninguno
5	305A	Química orgánica	3	2	5	4	Ninguno
6	306A	Metodología de la investigación	2	2	4	3	Ninguno
7	307A	Inglés	2	2	4	3	Ninguno
		TOTAL			30	23	

IV CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	401A	Estadística en investigación I	2	2	4	3	EGC201
2	402A	Dibujo de Ingeniería	1	4	5	3	EGC201
3	403A	Bioquímica general	3	2	5	4	303A
4	404A	Técnicas de producción agrícola	2	4	6	4	303A
5	405A	Fisicoquímica	3	2	5	4	304A
2	406A	Química analítica	3	2	5	4	304A
		TOTAL			30	22	



V CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	501A	Estadística en investigación II	2	2	4	3	401A
2	502A	Bioquímica agroindustrial	3	2	5	4	403A
3	503A	Microbiología	3	2	5	4	403A
4	504A	Alimentación y nutrición	2	2	4	3	403A
5	505A	Fenómenos de transporte	3	2	5	4	405A
6	506A	Termodinámica	3	2	5	4	405A
		TOTAL			28	22	

VI CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	601A	Microeconomía y Macroeconomía	3	2	5	4	301A
2	602A	Técnicas de producción pecuaria	2	4	6	4	303A
3	603A	Toxicología agroindustrial	2	2	4	3	503A
4	604A	Tecnología de almacenamiento y manejo Post cosecha	2	2	4	3	404A
5	605A	Operaciones unitarias	3	2	5	4	505A
6	606A	Análisis de productos agroindustriales	2	4	6	4	406A
		TOTAL			30	22	

VII CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	701A	Administración y organización de empresas agroindustriales	2	2	4	3	601A
2	702A	Control de calidad	2	2	4	3	501A
3	703A	Circuito y máquinas eléctricas	2	2	4	3	EGC202
4	704A	Biotecnología agroindustrial	3	2	5	4	503A
5	705A	Ingeniería de procesos agroindustriales	3	2	5	4	605A
6	706A	Tecnología agroindustrial I	2	4	6	4	606A
		TOTAL			28	21	

VIII CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	801A	Contabilidad de costos agroindustriales	2	2	4	3	701A
2	802A	Sistemas integrados de gestión	3	2	5	4	702A
3	803A	Máquinas y equipos agroindustriales	3	2	5	4	705A
4	804A	Tratamiento de residuos agroindustriales	2	2	4	3	603A
5	805A	Tecnología agroindustrial II	2	4	6	4	704A
6	806E	Electivo I	2	2	4	3	
		TOTAL			28	21	



ELECTIVOS - 1

		Tecnología de grasas y aceites					
		Envases y embalajes en la agroindustria					
		Desarrollo personal					

IX CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	901A	Planeamiento y control de la producción	3	2	5	4	802A
2	902A	Formulación y evaluación de Proyectos de inversión	2	2	4	3	802A
3	903A	Control y simulación de procesos	2	2	4	3	803A
4	904A	Marketing	1	2	3	2	802A
5	905A	Proyectos de investigación	1	4	5	3	501A
6	906A	Tecnología agroindustrial III	2	4	6	3	805A
7	907E	Electivo II	2	2	4	3	
		TOTAL			31	21	

ELECTIVOS -2

		Tecnología apícola					
		Tecnología de la madera y derivados					
		Tratamiento de aguas y efluentes					

X CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	101A	Gestión y Dirección de Empresas Agroindustriales	2	2	4	3	701A
2	102A	Prácticas pre profesionales	0	6	6	3	N° CREDITOS
3	103A	Diseño de plantas	3	2	5	4	903A
4	104A	Agronegocios	2	2	4	3	904A
5	105A	Tesis	1	4	5	3	905A
6	106A	Tecnología agroindustrial IV	2	4	5	4	906A
7	107A	Electivo III	2	2	4	3	
		TOTAL			33	23	

ELECTIVOS - 3

		Tecnología de bebidas					
		Tecnología de café, cacao y té					
		Seguridad alimentaria					
		Alimentos funcionales					



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

