

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642101	QUIMICA GENERAL	2	2	8	4					1610103-QUIMICA GENERAL 1610123-QUIMICA GENERAL 1620111-QUIMICA INORGANICA 1630123-QUIMICA GENERAL 1640103-BIOLOGIA GENERAL 1641101-QUIMICA GENERAL 1651012-QUIMICA 1680103-QUIMICA
1642102	BIOLOGIA GENERAL	2	2	8	4					1620104-BIOLOGIA GENERAL 1620113-BIOLOGIA GENERAL 1651011-BIOLOGIA
1642103	CALCULO DIFERENCIAL	4	0	8	4					0640101-MATEMATICAS I 1610101-CALCULO DIFERENCIAL 1610121-CALCULO DIFERENCIAL 1620101-CALCULO DIFERENCIAL 1620110-CALCULO DIFERENCIAL 1630121-CALCULO DIFERENCIAL 1641102-CALCULO DIFERENCIAL 1650101-MATEMATICAS I
1642104	AGROECOLOGIA	2	0	4	2					
1642105	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	2	2	2	2					1641105-INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
1642106	INTRODUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	1	0	2	1					1620107-INTRODUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA 1650106-INTRODUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA
1642107	ANTROPOLOGIA	2	0	1	1					1620720-ANTROPOLOGIA RURAL 1640106-ANTROPOLOGIA
1642108	IDIOMAS I	2	0	1	1					
1642201	QUIMICA ORGANICA	2	2	8	4	1642101				1610203-QUIMICA ORGANICA 1610222-QUIMICA ORGANICA 1620203-QUIMICA ORGANICA 1641201-QUIMICA ORGANICA 1650203-QUIMICA II
1642202	CALCULO INTEGRAL	4	0	8	4	1642103				1610221-CALCULO INTEGRAL 1630201-CALCULO INTEGRAL 1652010-MATEMATICAS II

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642203	MECANICA Y ESTATICA	2	2	8	4	1642103				1610205-MECANICA Y ESTATICA 1610224-MECANICA Y ESTATICA 1620202-MECANICA Y ESTATICA 1641103-MECANICA Y ESTATICA 1650204-FISICA I
1642204	PRODUCCION AGRICOLA	2	2	2	2	1642105				
1642205	TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	2	0	1	1			5		
1642206	DIBUJO DE INGENIERIA	2	0	4	2			5		1641204-DIBUJO DE INGENIERIA
1642207	IDIOMAS II	2	0	1	1	1642108				
1642301	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	2	2	8	4	1642203				1610325-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1620212-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1620302-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1641203-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1653012-FISICA II 1653303-FISICA II
1642302	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0	8	4	1642202				1191401-ECUACIONES DIFERENCIALES 1610301-ECUACIONES DIFERENCIALES 1610321-ECUACIONES DIFERENCIALES 1620301-ECUACIONES DIFERENCIALES 1641401-ECUACIONES DIFERENCIALES
1642303	ALGEBRA LINEAL	3	0	3	2	1642202				1610223-ALGEBRA LINEAL 1620102-ALGEBRA LINEAL 1641303-ALGEBRA LINEAL 1653205-ALGEBRA LINEAL
1642304	MECANICA DE FLUIDOS	2	2	5	3	1642203				1610603-MECANICA DE FLUIDOS 1610622-MECANICA DE FLUIDOS 1620404-MECANICA DE FLUIDOS 1620412-MECANICA DE FLUIDOS 1641304-MECANICA DE FLUIDOS 1653601-MECANICA DE FLUIDOS
1642305	QUIMICA ANALITICA	2	2	8	4	1642201				1641302-QUIMICA ANALITICA 1653011-QUIMICA ANALITICA 1653302-QUIMICA ANALITICA

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642306	PRODUCCION PECUARIA	2	2	2	2	1642105				
1642401	FISICOQUIMICA	2	2	5	3	1642201 1642203				1641301-FISICOQUIMICA 1653402-FISICOQUIMICA
1642402	TERMODINAMICA	2	2	5	3	1642304				1610424-TERMODINAMICA 1610504-TERMODINAMICA 1641403-TERMODINAMICA 1653502-TERMODINAMICA 1655011-TERMODINAMICA
1642403	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	2	0	4	2	1642202				1610501-ESTADISTICA Y PROBABILIDAD 1620310-BIOESTADISTICA 1630421-BIOESTADISTICA 1641305-ESTADISTICA Y PROBABILIDAD 1650602-BIOESTADISTICA 1680301-BIOESTADISTICA 1982304-ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
1642404	MICROBIOLOGIA GENERAL	2	3	4	3	1642102				1610322-MICROBIOLOGIA GENERAL 1610402-MICROBIOLOGIA GENERAL 1620305-MICROBIOLOGIA GENERAL 1620313-MICROBIOLOGIA 1630425-MICROBIOLOGIA GENERAL 1641402-MICROBIOLOGIA GENERAL
1642405	BIOQUIMICA AGROINDUSTRIAL	2	2	2	2	1642305				1620311-BIOQUIMICA 1641404-BIOQUIMICA AGROINDUSTRIAL
1642406	MATERIAS PRIMAS	2	2	5	3	1642204 1642306				
1642407	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	2	0	4	2	1642105				
1642501	DESARROLLO SOSTENIBLE	2	0	4	2	1642104				1641991-DESARROLLO SOSTENIBLE
1642502	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	1	2	3	2	1642403				1950405-DISEÑO DE EXPERIMENTOS 1951504-DISEÑO DE EXPERIMENTOS



Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642503	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	3	2	4	3	1642302 1642402				1641504-BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA
1642504	INGENIERIA DE METODOS Y TIEMPO	2	0	4	2	1642403				1641505-INGENIERIA DE METODOS Y TIEMPOS
1642505	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	2	2	5	3	1642405				1641790-BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL
1642506	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	2	0	4	2	1642407				
1642507	ECONOMIA	2	0	4	2	1642407				
1642508	SOCIOLOGIA Y PROBLEMAS SOCIALES COLOMBIANOS	2	0	1	1	1642105				
1642601	OPERACIONES UNITARIAS I	2	3	7	4	1642503				1610604-OPERACIONES UNITARIAS I 1610623-OPERACIONES UNITARIAS I 1641601-OPERACIONES UNITARIAS I
1642602	MICROBIOLOGIA AGROINDUSTRIAL	2	3	4	3	1642404				
1642603	EMPAQUES Y EMBALAJES	2	0	4	2	1642406				
1642604	SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	2	3	4	3	1642406				1641891-SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642605	MATEMATICA FINANCIERA	2	0	4	2	1642504				1641804-INGENIERIA ECONOMICA
1642606	CONTABILIDAD Y COSTOS	2	0	4	2	1642507				1610705-CONTABILIDAD Y COSTOS 1620704-CONTABILIDAD Y COSTOS 1641503-COSTOS Y PRESUPUESTO
1642607	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	0	4	2	1642508				1630827-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1650707-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1653706-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
1642701	OPERACIONES UNITARIAS II	2	3	7	4	1642601				1640801-OPERACIONES UNITARIAS II
1642702	DISEÑO DE PLANTA	2	1	3	2	1642504				1641702-DISEÑO DE PLANTAS
1642703	MAQUINARIA Y EQUIPOS	3	0	3	2	1642504				1641703-MAQUINARIA Y EQUIPOS
1642704	ELECTIVA I	2	1	3	2	1642406				1642790-NUTRICION Y TOXICOLOGIA 1642791-ALIMENTOS EMERGENTES
1642705	AGROINDUSTRIA NO ALIMENTARIA I	3	3	3	3	1642505				
1642706	ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION	2	0	4	2	1642606				1641705-ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION
1642801	LEGISLACION Y GESTION AMBIENTAL	2	0	1	1	1642501				1641990-LEGISLACION AMBIENTAL 1653605-LEGISLACION AMBIENTAL

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642802	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA DE FRUVER	3	3	3	3	1642701				1641801-AGROINDUSTRIA DE FRUVER
1642803	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA DE LACTEOS	3	3	3	3	1642701				
1642804	ELECTIVA II	2	0	4	2	1642406				1642890-ECONOMIA SOLIDARIA 1642891-AGROTURISMO
1642805	GESTION DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	2	1	3	2	1642605				1641706-FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES
1642806	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	4	0	2	2	1642606				1641604-MERCADEO AGROINDUSTRIAL I
1642807	ETICA PROFESIONAL	2	0	4	2	1642508		50		1610807-ETICA 1620506-ETICA 1630523-ETICA 1640606-ETICA 1641607-ETICA 1650706-ETICA PROFESIONAL
1642901	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	3	3	3	3	1642701				1641802-AGROINDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS
1642902	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA DE CARNICOS	3	3	3	3	1642701				1641902-AGROINDUSTRIA DE CARNICOS
1642903	AGROINDUSTRIA NO ALIMENTARIA II	3	3	3	3	1642406				1641904-AGROINDUSTRIA NO ALIMENTARIA II (CONCENTRADOS Y ABONOS)
1642904	ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD	2	0	4	2	1642706				1641901-CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD



Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cre	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1642905	ELECTIVA III	2	1	3	2	1642406				1642990-COSMETICOS 1642991-PIELES 1642992-FLORES
1642906	GERENCIA AGROINDUSTRIAL	2	0	4	2	1642806				
1643001	PRACTICA PROFESIONAL	0	10	20	10			15 4		
1643002	TRABAJO DE GRADO	0	0	27	9			10 4		