

MAILLA CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS I-2007

NIVEL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO
CIENCIAS BASICAS		3 9900026 QUIMICA I	3 9900027 QUIMICA II	3 3702042 QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL 2 9900016 ESTADISTICA I	3 9900029 BIOQUIMICA					
	3 9900030 BIOLOGIA GENERAL		3 9900031 MICROBIOLOGIA							
	3 9900020 FISICA I	3 9900021 FISICA II		3 9900050 ALGEBRA LINEAL	2 3702043 METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS					
	3 9900011 MATEMATICAS I	3 9900012 MATEMATICAS II	3 9900048 MATEMATICAS III	3 9900049 MATEMATICAS IV						
BASICAS DE INGENIERIA	3 9900036 LOGICA Y ALGORITMOS I	3 9900037 LOGICA Y ALGORITMOS II			3 9900019 DISEÑO EXPERIMENTAL					
	2 9900033 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA	3 9900038 TEORIA GENERAL DE SISTEMAS		3 3702041 BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	3 3702051 TERMODINAMICA	3 9900025 FISICOQUIMICA	3 3702071 TRANSFERENCIA DE CALOR			
			2 370311 DIBUJO DE INGENIERIA		2 3702052 MAQUINARIA Y EQUIPO	2 3702061 MECANICA DE FLUIDOS	3 3702072 OPERACIONES CON SOLIDOS	3 3702081 TRANSFERENCIA DE MASA		
INGENIERÍA APLICADA			2 3702037 MANEJO POST PRODUCCION	3 3702044 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	2 3702053 SANIDAD Y LEGISLACION ALIMENTARIA	3 3702062 ANALISIS DE ALIMENTOS		2 3702082 EMPAQUES Y TRANSPORTE	3 3702091 SISTEMAS DE CALIDAD	
						3 3702063 CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	2 3702073 ASPECTOS NUTRICIONALES	2 3702064 TOXICOLOGIA ALIMENTARIA	3 3702092 BIOTECNOLOGIA	7 3702101 PRACTICA EMPRESARIAL
					2 3702054 SEGURIDAD INDUSTRIAL	3 3702083 GESTION DE LA CALIDAD		2 3702084 PROFUNDIZACIÓN I	2 3702093 PROFUNDIZACIÓN II	
							3 3702074 PROCESOS LACTEOS	3 3702085 PROCESOS CARNICOS	2 3702095 INV. Y DSSLO DE NUEVOS PRODUCTOS	
							3 3702075 PROCESOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3 3702086 PROCESOS DE CEREALES Y OLE.	3 3702094 INVESTIGACION DE OP. Y DISEÑO DE PLANTAS	
SOCIO - HUMANISTICA Y ECONOMICO ADMINISTRATIVAS	2 9900001 COMUNICACIÓN	2 9900002 CONSTITUCION Y DEMOCRACIA	2 9900003 FILOSOFIA E HISTORIA DE LA CIENCIA	2 9900009 IDIOMA EXTRANJERO I		2 9900034 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	2 9900035 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II		3 9900005 SEMINARIO UNIVERSIDAD Y REGION	2 9900006 ETICA
	2 9900008 DEPORTE Y CULTURA				3 9900004 DESARROLLO HUMANO	2 3702065 INGENIERIA DE GESTION I	2 3702076 INGENIERIA DE GESTION II	2 3702087 INGENIERIA DE GESTION III		
Total créditos	18	17	18	18	18	18	18	17	16	9
Total créditos	159									

LINEAS DE PROFUNDIZACION

1. CONCENTRADOS
2. CALIDAD
3. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EQUIPOS