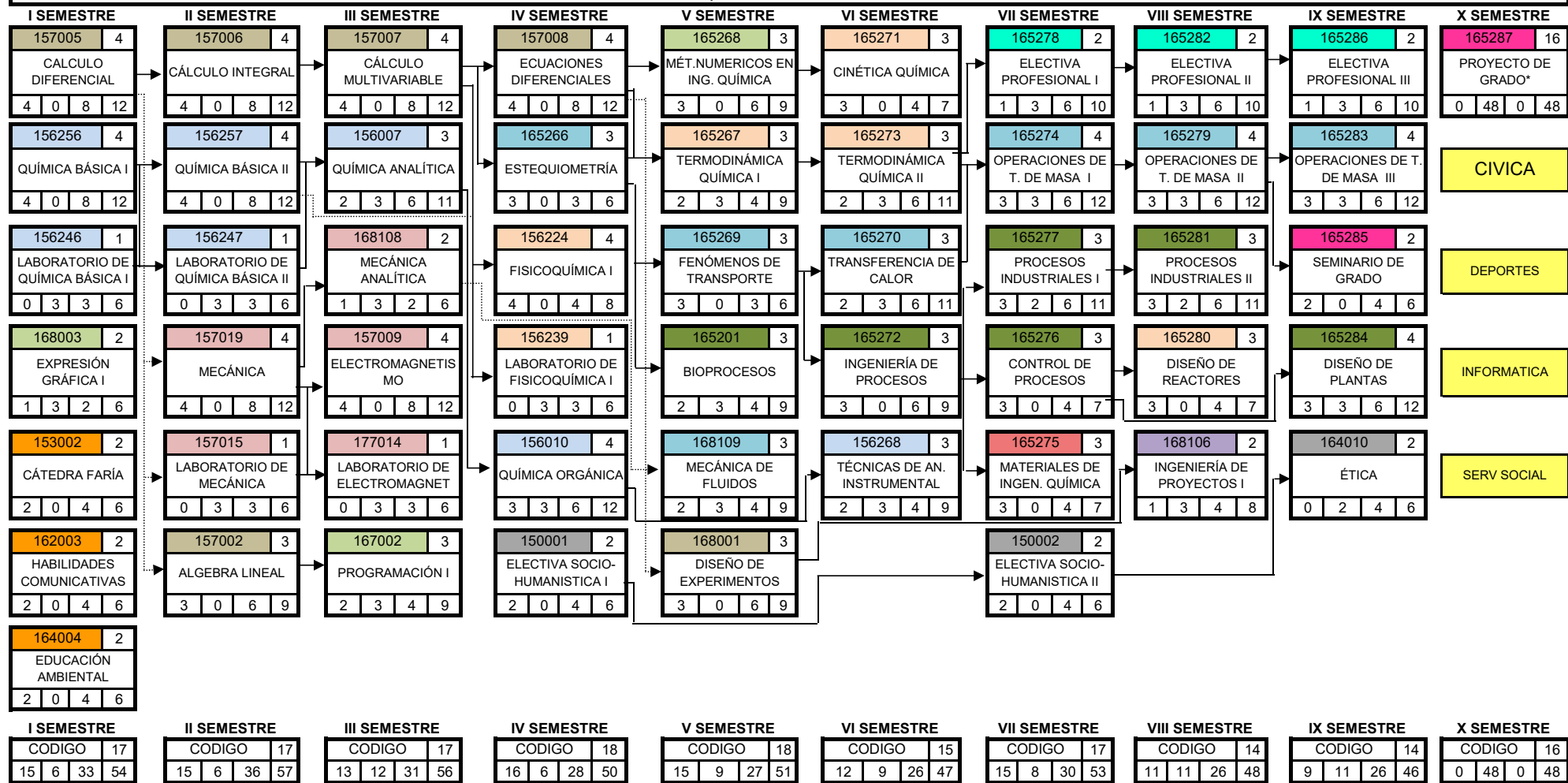


PROGRAMA DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA



CODIGO	163
TOTALES	
121	126 263 510

CUADRO EXPLICATIVO			
Codigo	NC	HT Horas Teóricas NC Número de Créditos	
ASIGNATURA		HP Horas Prácticas	
HT	HP	HE	total
HE Horas Extensivas o de estudio			
 Básica	 Socio Humanística	 Básica Ingeniería	 Profundización
 Electiva			

REQUISITOS DE GRADO	
Prueba de suficiencia de Inglés	
Trabajo social	
Certificado de recreación y Deportes	
Certificado de informática	
Trabajo Grado	

Codigo	ELEC. PROFESIONAL II
1652114	Procesos Físicoquímicos
1652117	Procesos Catalíticos
1652120	Tratamiento de Residuos Industriales

Codigo	ELEC. PROFESIONAL I
1652113	Electroquímica y Corrosión
1652116	Introducción a la Catálisis
1652119	Introducción a los Procesos Bioquímicos

Codigo	ELEC. PROFESIONAL III
1652115	Optimización de Procesos
1652118	Simulación de Procesos
1652121	Diseño y Simulación de Biorreactores

NOTA: *El requisito para matricular proyecto de grado es haber aprobado 140 créditos