

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS**  
**EQUIVALENCIAS PLAN 1997**

Fecha : 2022-10-21  
 Hora : 13:37:49  
 Pagina : 1 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6	1701206	ANALISIS MATEMATICO I	6
			8601209	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			9301204	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			9401101	ANALISIS MATEMATICO 1	6
9701102	MECANICA	6	1702222	FISICA I	6
			8001207	FISICA 1	6
			8602115	FISICA 1	5
9701103	ALGEBRA	5	1701207	ALGEBRA	5
			8601208	ALGEBRA 1	5
			9301205	ALGEBRA 1	5
			9401102	ALGEBRA	6
9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4	1701104	COMUNICACION INTEGRAL	3
			1701214	COMUNICACION INTEGRAL	3
			8001103	LENGUA ESPANOLA	3
			8601104	LENGUA ESPANOLA	3
			9301206	COMUNICACION 1	4
9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6	1702116	ANALISIS MATEMATICO II	6
			8602217	ANALISIS MATEMATICO 3	5
			9301103	MATEMATICA BASICA 3	5
			9401209	ANALISIS NUMERICO 1	4
			9402111	ANALISIS MATEMATICO 3	5
9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	6	1703130	FISICA II	6
			8002111	FISICA 2	6
			8602218	FISICA 2	5
9701207	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5	1701208	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	5
			8603227	PROBABILIDADES 1	5
			9402220	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5
9701208	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4	8601107	SOCIOLOGIA	3
			8601210	ECONOMIA	4
			9401210	INGLES TECNICO 2	2
9701255	PROGRAMACION MATEMATICA	4	1701113	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			1701210	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			8605250	PROGRAMACION MATEMATICA	5
			9702112	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 1	4
9702109	ALGEBRA LINEAL	5	9702144	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			1702117	ALGEBRA LINEAL I	5
			8003118	ALGEBRA LINEAL 1	5
			8602216	ALGEBRA LINEAL 1	5
9702110	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	6	9401207	ALGEBRA LINEAL 1	5
			8002216	FISICA 3	6
			8602218	FISICA 2	5
9702111	ANALISIS NUMERICO	5	1702221	ANALISIS NUMERICO	4
			8603122	ANALISIS NUMERICO	5
			9401209	ANALISIS NUMERICO 1	4
			9402111	ANALISIS MATEMATICO 3	5
9702112	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 1	4	9402115	ANALISIS NUMERICO 2	3
			9701255	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			9702144	PROGRAMACION MATEMATICA	4
9702144	PROGRAMACION MATEMATICA	4	1701113	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			1701210	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			8605250	PROGRAMACION MATEMATICA	5
			9701255	PROGRAMACION MATEMATICA	4
9702152	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4	9702112	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 1	4
			1701103	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	3
			9702216	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4
9702213	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	9702245	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4
			1703129	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4
			8603123	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 1	5

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS**  
**EQUIVALENCIAS PLAN 1997**

Fecha : 2022-10-21  
 Hora : 13:37:49  
 Pagina : 2 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9402219	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5
9702214	ONDAS Y OPTICA	6	8003120	FISICA 4	5
9702215	ANALISIS REAL	5	1702119	ANALISIS REAL I	5
			8601209	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			8603121	ANALISIS MATEMATICO 4	5
			8603225	ANALISIS REAL 1	5
			9402216	ANALISIS MATEMATICO 4	5
9702216	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4	9702152	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4
			9702245	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4
9702245	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4	1701103	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	3
			9702152	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4
			9702216	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4
9702253	INFERENCIA ESTADISTICA	4	1702118	INFERENCIA ESTADISTICA	5
			9703121	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4
			9703146	INFERENCIA ESTADISTICA	4
9703117	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5	1703126	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5
			8602112	ALGEBRA 2	5
			9402217	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5
9703118	MET. MATEMATICOS DE LA MECANICA 1	5	8602115	FISICA 1	5
			9403122	METODOS MATEMATICOS DE LA MECANICA 1	5
9703119	TOPOLOGIA	5	1703127	TOPOLOGIA	5
			8604235	TOPOLOGIA	5
			9402114	TOPOLOGIA 1	3
9703120	MEDIDA E INTEGRACION	5	1704137	MEDIDA E INTEGRACION	5
			8604129	ANALISIS REAL 2	5
			9403125	MEDIDA E INTEGRACION	5
			9704254	MEDIDA E INTEGRACION	5
9703121	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4	9702253	INFERENCIA ESTADISTICA	4
			9703146	INFERENCIA ESTADISTICA	4
9703143	ANALISIS EN $R^n$	5	1703128	ANALISIS REAL II	5
			8603225	ANALISIS REAL 1	5
			9402113	DIFERENCIACION EN $R^n$	5
9703146	INFERENCIA ESTADISTICA	4	1702118	INFERENCIA ESTADISTICA	5
			9702253	INFERENCIA ESTADISTICA	4
			9703121	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4
9703222	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5	1703231	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5
			8604128	ANALISIS COMPLEJO 1	5
			9403121	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5
9703223	MET. MATEMATICOS DE LA FISICA	5	1703233	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4
			9403227	METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA	6
9703224	OPTIMIZACION LINEAL	5	1703232	OPTIMIZACION LINEAL	4
			8604234	INVESTIGACION OPERATIVA 1	5
			9403124	OPTIMIZACION LINEAL	3
9703225	MET. NUM. PARA LA SOLUCION DE EC. DIFERENCIALES	5	1704136	METODOS NUMERICOS PARA LA SOLUCION DE ECUACIONES DIFERENCIALES	4
			9402218	ANALISIS NUMERICO 3	2
			9403229	ANALISIS NUMERICO 4	3
9703226	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 4	4	9703247	MUESTREO ESTADISTICO	4
9703247	MUESTREO ESTADISTICO	4	8004233	MUESTREO ESTADISTICO	5
			8605137	MUESTREO ESTADISTICO	5
			9703226	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 4	4
9704127	TEORIA CUALITATIVA	5	1704139	TEORIA CUALITATIVA	5
			8003223	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 2	5
			8605142	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 2	5
9704128	ANALISIS FUNCIONAL	5	1704241	ANALISIS FUNCIONAL	5
			8605140	ANALISIS FUNCIONAL	5

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS**  
**EQUIVALENCIAS PLAN 1997**

Fecha : 2022-10-21  
 Hora : 13:37:49  
 Pagina : 3 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9403226	ANALISIS FUNCIONAL	5
9704129	TEORIA DE GALOIS	5	1703234	TEORIA DE GALOIS	5
			8002214	ALGEBRA 3	5
			8603224	ALGEBRA 3	5
9704130	OPTIMIZACION NO LINEAL	5	1704138	OPTIMIZACION NO LINEAL	4
			8605136	INVESTIGACION OPERATIVA 2	5
			9403228	OPTIMIZACION NO LINEAL	5
9704232	HIST. Y MET. DE LA MATEMATICA	5	8605143	FILOSOFIA E HISTORIA DE LA MATEMATICA	5
9704233	GEOMETRIA DIFERENCIAL	5	1704242	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	5
			8005135	GEOMETRIA 2	5
			8604233	GEOMETRIA DIFERENCIAL	5
9704234	ELECTIVO 1	5	1704243	INTRODUCCION AL ALGEBRA LINEAL NUMERICA (E)	5
			1704244	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA ALGEBRAICA (E)	5
			1704245	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA HIPERBOLICA (E)	5
9704235	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 6	4	9704248	ESTADISTICA EXPERIMENTAL	4
9704248	ESTADISTICA EXPERIMENTAL	4	1702223	DISENO EXPERIMENTAL	3
			9704235	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 6	4
9704254	MEDIDA E INTEGRACION	5	1704137	MEDIDA E INTEGRACION	5
			8604129	ANALISIS REAL 2	5
			9403125	MEDIDA E INTEGRACION	5
			9703120	MEDIDA E INTEGRACION	5
9705136	VARIEDADES DIFERENCIALES	5	1705147	VARIEDADES DIFERENCIABLES	5
9705137	ELECTIVO 2	5	1705148	INTRODUCCION A METODOS VARIACIONALES PARA ECUACIONES DIFERENCIALES (E)	6
			1705149	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA DIFERENCIAL (E)	6
			1705150	SUPERFICIES MINIMAS I (E)	6
9705138	SEMINARIO DE TESIS 1	5	1705152	TESIS I	4
			8005245	SEMINARIO DE MATEMATICAS	5
			8605246	SEMINARIO DE MATEMATICAS	5
9705139	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 7	4	1704246	ENSENANZA DE LA MATEMATICA SUPERIOR I	5
9705240	ELECTIVO 3	5	1705253	INTRODUCCION AL METODO DE ELEMENTOS FINITOS (E)	6
			1705254	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DE FORMAS DIFERENCIALES (E)	6
			1705255	SUPERFICIES MINIMAS II (E)	6
9705241	SEMINARIO DE TESIS 2	5	1705258	TESIS II	4
			8005245	SEMINARIO DE MATEMATICAS	5
			8605246	SEMINARIO DE MATEMATICAS	5
9705242	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 8	4	1701112	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELLECTUAL UNIVERSITARIO	2
9705250	DIDACTICA UNIVERSITARIA	4	1705257	DIDACTICA UNIVERSITARIA (E)	5