

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2022-10-21
 Hora : 13:39:15
 Pagina : 1 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1701101	MATEMATICA BASICA	4	8601105	MATEMATICA BASICA 1	5
			9301101	MATEMATICA BASICA 1	4
1701103	RAZONAMIENTO LOGICO MATEMATICO	3	9702152 9702245	DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA DEMOSTRACIONES EN MATEMATICA	4 4
1701104	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701214	COMUNICACION INTEGRAL	3
			8001103	LENGUA ESPANOLA	3
			8601104	LENGUA ESPANOLA	3
			9301206	COMUNICACION 1	4
			9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4
1701105	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	1702225	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
1701112	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2	1701209	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2
			9705242	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 8	4
1701113	PROGRAMACION MATEMATICA	4	1701210	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			8605250	PROGRAMACION MATEMATICA	5
			9701255 9702144	PROGRAMACION MATEMATICA PROGRAMACION MATEMATICA	4 4
1701206	ANALISIS MATEMATICO I	6	8601209	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			9301204	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			9401101	ANALISIS MATEMATICO 1	6
			9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6
1701207	ALGEBRA	5	8601208	ALGEBRA 1	5
			9301205	ALGEBRA 1	5
			9401102	ALGEBRA	6
			9701103	ALGEBRA	5
1701208	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	5	8603227	PROBABILIDADES 1	5
			9402220	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5
			9701207	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5
1701209	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2	1701112	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2
1701210	PROGRAMACION MATEMATICA	4	1701113	PROGRAMACION MATEMATICA	4
			8605250	PROGRAMACION MATEMATICA	5
			9701255 9702144	PROGRAMACION MATEMATICA PROGRAMACION MATEMATICA	4 4
1701214	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701104	COMUNICACION INTEGRAL	3
			8001103	LENGUA ESPANOLA	3
			8601104	LENGUA ESPANOLA	3
			9301206	COMUNICACION 1	4
			9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4
1702116	ANALISIS MATEMATICO II	6	8602217	ANALISIS MATEMATICO 3	5
			9301103	MATEMATICA BASICA 3	5
			9402111	ANALISIS MATEMATICO 3	5
			9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6
1702117	ALGEBRA LINEAL I	5	8003118	ALGEBRA LINEAL 1	5
			8602216	ALGEBRA LINEAL 1	5
			9401207	ALGEBRA LINEAL 1	5
			9702109	ALGEBRA LINEAL	5
1702118	INFERENCIA ESTADISTICA	5	9702253 9703146	INFERENCIA ESTADISTICA INFERENCIA ESTADISTICA	4 4
			8601209 8603121 8603225	ANALISIS MATEMATICO 1 ANALISIS MATEMATICO 4 ANALISIS REAL 1	5 5 5
1702119	ANALISIS REAL I	5	9402216	ANALISIS MATEMATICO 4	5
			9702215	ANALISIS REAL	5
1702221	ANALISIS NUMERICO	4	8004128	ANALISIS NUMERICO	5
			8603122	ANALISIS NUMERICO	5
			9401209 9402115	ANALISIS NUMERICO 1 ANALISIS NUMERICO 2	4 3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2022-10-21
 Hora : 13:39:15
 Pagina : 2 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9702111	ANALISIS NUMERICO	5
1702222	FISICA I	6	8001207	FISICA 1	6
			8602115	FISICA 1	5
			9701102	MECANICA	6
1702223	DISENO EXPERIMENTAL	3	9704248	ESTADISTICA EXPERIMENTAL	4
1702224	ALGEBRA LINEAL II	5	8003222	ALGEBRA LINEAL 2	5
			8603120	ALGEBRA LINEAL 2	5
			9402112	ALGEBRA LINEAL 2	5
1702225	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2	1701105	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2
1703126	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5	8602112	ALGEBRA 2	5
			9402217	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5
			9703117	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	5
1703127	TOPOLOGIA	5	8604235	TOPOLOGIA	5
			9402114	TOPOLOGIA 1	3
			9703119	TOPOLOGIA	5
1703128	ANALISIS REAL II	5	8603225	ANALISIS REAL 1	5
			9402113	DIFERENCIACION EN R_n	5
			9703143	ANALISIS EN R_n	5
1703129	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4	8003119	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 1	5
			8603123	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 1	5
			9402219	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5
			9702213	ECUACIONES DIFERENCIALES	5
1703130	FISICA II	6	8002111	FISICA 2	6
			8602218	FISICA 2	5
			9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	6
1703231	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5	8604128	ANALISIS COMPLEJO 1	5
			9403121	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5
			9703222	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5
1703232	OPTIMIZACION LINEAL	4	8604234	INVESTIGACION OPERATIVA 1	5
			9403124	OPTIMIZACION LINEAL	3
			9703224	OPTIMIZACION LINEAL	5
1703233	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4	9403227	METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA	6
			9703223	MET. MATEMATICOS DE LA FISICA	5
1703234	TEORIA DE GALOIS	5	8002214	ALGEBRA 3	5
			8603224	ALGEBRA 3	5
			9704129	TEORIA DE GALOIS	5
1704136	METODOS NUMERICOS PARA LA SOLUCION DE ECUACIONES DIFERENCIALES	4	9402218	ANALISIS NUMERICO 3	2
			9403229	ANALISIS NUMERICO 4	3
			9703225	MET. NUM. PARA LA SOLUCION DE EC. DIFERENCIALES	5
1704137	MEDIDA E INTEGRACION	5	8604129	ANALISIS REAL 2	5
			9403125	MEDIDA E INTEGRACION	5
			9703120	MEDIDA E INTEGRACION	5
			9704254	MEDIDA E INTEGRACION	5
1704138	OPTIMIZACION NO LINEAL	4	8605136	INVESTIGACION OPERATIVA 2	5
			9403228	OPTIMIZACION NO LINEAL	5
			9704130	OPTIMIZACION NO LINEAL	5
1704139	TEORIA CUALITATIVA	5	8003223	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 2	5
			8605142	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 2	5
			9704127	TEORIA CUALITATIVA	5
1704241	ANALISIS FUNCIONAL	5	8005138	ANALISIS FUNCIONAL	5
			8605140	ANALISIS FUNCIONAL	5
			9403226	ANALISIS FUNCIONAL	5

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICAS
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2022-10-21
 Hora : 13:39:15
 Pagina : 3 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9704128	ANALISIS FUNCIONAL	5
1704242	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	5	8604233	GEOMETRIA DIFERENCIAL	5
			9704233	GEOMETRIA DIFERENCIAL	5
1704243	INTRODUCCION AL ALGEBRA LINEAL NUMERICA (E)	5	8605144	TOPICOS DE ALGEBRA	5
			9704234	ELECTIVO 1	5
1704244	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA ALGEBRAICA (E)	5	8005143	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	5
			8605145	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	5
			9704234	ELECTIVO 1	5
1704245	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA HIPERBOLICA (E)	5	9704234	ELECTIVO 1	5
1704246	ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA SUPERIOR I	5	9705139	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 7	4
1705147	VARIETADES DIFERENCIABLES	5	9705136	VARIETADES DIFERENCIALES	5
1705148	INTRODUCCION A METODOS VARIACIONALES PARA ECUACIONES DIFERENCIALES (E)	6	8005139	CALCULO DE VARIACIONES	5
			8605141	CALCULO DE VARIACIONES	5
			9705137	ELECTIVO 2	5
1705149	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA DIFERENCIAL (E)	6	9705137	ELECTIVO 2	5
1705150	SUPERFICIES MINIMAS I (E)	6	9705137	ELECTIVO 2	5
1705152	TESIS I	4	8005245	SEMINARIO DE MATEMATICAS	5
			9705138	SEMINARIO DE TESIS 1	5
1705253	INTRODUCCION AL METODO DE ELEMENTOS FINITOS (E)	6	9705240	ELECTIVO 3	5
1705254	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DE FORMAS DIFERENCIALES (E)	6	9705240	ELECTIVO 3	5
1705255	SUPERFICIES MINIMAS II (E)	6	9705240	ELECTIVO 3	5
1705257	DIDACTICA UNIVERSITARIA (E)	5	8605138	PRACTICA DOCENTE INTERNA	4
			9705250	DIDACTICA UNIVERSITARIA	4
1705258	TESIS II	4	9705241	SEMINARIO DE TESIS 2	5