

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MATERIALES
EQUIVALENCIAS PLAN 2001

Fecha : 2022-07-19
 Hora : 16:43:48
 Pagina : 1 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
0101101	CALCULO DE UNA VARIABLE	6	0601101	CALCULO EN UNA VARIABLE	5
			1701102	CALCULO 1	5
			9501101	ANALISIS MATEMATICO I	4
			9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6
0101102	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	5	0601104	QUIMICA INORGANICA	5
			1701104	QUIMICA GENERAL	5
			9501102 9501208	QUIMICA INORGANICA I QUIMICA INORGANICA II	4 4
			9701102	QUIMICA GENERAL INORGANICA	5
0101103	MECANICA 1	4	0601103	FISICA 1	4
			1701103	FISICA 1	5
			9501103	FISICA I	4
			9701103	MECANICA 1	4
0101104	CURSO TALLER DE COMPUTO	6	0601102	INTRODUCCION A LOS MATERIALES Y REALIDAD NACIONAL	3
			1701105	INTRODUCCION A INGENIERIA DE MATERIALES	4
			9702217	CURSO TALLER DE COMPUTO	6
0101205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6	0601205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	5
			1701207	CALCULO 2	4
			9501207	ANALISIS MATEMATICO II	4
			9701206	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6
0101206	QUIMICA ORGANICA	5	0601208	QUIMICA ORGANICA	5
			1701209	QUIMICA ORGANICA	5
			9501210 9502116	QUIMICA ORGANICA I QUIMICA ORGANICA 2	4 4
			9701207	QUIMICA ORGANICA	5
0101207	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	4	0601207	FISICA 2	4
			1701208	FISICA 2	4
			9501209	FISICA II	4
			9701208	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	4
0101208	DIBUJO TECNICO	4	0601206	DIBUJO EN INGENIERIA	3
			1701210	DIBUJO TECNICO	4
			9501104	DIBUJO TECNICO	2
			9701104	INTRODUCCION A INGENIERIA Y DIBUJO TECNICO	3
0102109	ALGEBRA LINEAL	6	0602109	ALGEBRA LINEAL	5
			1702114	ALGEBRA LINEAL	4
			9502113	ANALISIS MATEMATICO 3	4
			9702110	ALGEBRA LINEAL	6
0102110	MECANICA 3	4	0602110	FISICA 3	4
			1702115	FISICA 3	4
			9502115	FISICA 3	4
			9702111	MECANICA 3	4
0102111	MECANICA DE MATERIALES	5	0602216	MECANICA DE MATERIALES	4
			1702220	MECANICA DE MATERIALES	4
			9502222	MECANICA DE MATERIALES	4
			9702112	MECANICA DE MATERIALES	5
0102112	QUIMICA APLICADA A LOS POLIMEROS	4	0603222	QUIMICA DE POLIMEROS	5
			1703231	QUIMICA DE POLIMEROS	4
			9701105 9701144	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1 PROCESOS Y MATERIALES INDUSTRIALES	4 4
0102213	MATEMATICAS APLICADAS	6	0602213	ECUACIONES DIFERENCIALES	5
			1702219	ECUACIONES DIFERENCIALES	4
			9501211 9502114 9502117	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES DISENOS EXPERIMENTALES METODOS NUMERICOS	2 4 3
			9702216	MATEMATICAS APLICADAS	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MATERIALES
EQUIVALENCIAS PLAN 2001

Fecha : 2022-07-19
 Hora : 16:43:48
 Pagina : 2 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
0102214	TERMODINAMICA Y CINETICA	6	0602214	TERMODINAMICA Y CINETICA	5
			1702117	TERMODINAMICA Y CINETICA	5
			9502219	TERMODINAMICA DE MATERIALES	4
			9702215	TERMODINAMICA Y CINETICA	6
0102215	FISICA APLICADA AL ESTADO SOLIDO	4	0602111	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	3
			1704134	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	3
			9701209 9701245	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2 METODOLOGIA DE LA CIENCIA	4 4
0102216	METODOS EXPERIMENTALES DE LA INVESTIGACION	4	0602112	ESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	4
			1702116	ESTADISTICA APLICADA A LA CIENCIA E INGENIERIA	5
			9501106	LENGUAJE Y REDACCION	2
			9703225 9703246	CURSO TALLER DE LENGUAJE Y REDACCION METODOS EXPERIMENTALES DE INVESTIGACION	4 4
0103117	CIENCIA DE MATERIALES 1	6	0602215	CIENCIA DE MATERIALES	5
			1702221	CIENCIA DE MATERIALES 1	4
			9702214	CIENCIA DE MATERIALES 1	6
0103118	ENSAYO DE MATERIALES 1	5	0603118	ENSAYO DE MATERIALES	5
			1703125	ENSAYO DE MATERIALES	5
			9703222	ENSAYO DE MATERIALES 1	4
0103119	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	5	0603119	FENOMENOS DE TRANSFERENCIA	5
			1702222	FENOMENOS DE TRANSFERENCIA	4
			9703224	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	4
0103120	ECONOMIA Y GESTION	4	0604235	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	4
			9704234	ECONOMIA Y GESTION	4
0103221	CIENCIA DE MATERIALES 2	6	0603120	APLICACION METODOS NUMERICOS A MATERIALES	3
			1703124 1703127	CIENCIA DE MATERIALES 2 METODOS NUMERICOS APLICADO A LA INGENIERIA	4 4
			9703118	CIENCIA DE MATERIALES 2	6
0103222	ENSAYO DE MATERIALES 2	5	0603221	FUNDAMENTOS DE MATERIALES CERAMICOS	5
			1703230	FUNDAMENTOS DE MATERIALES CERAMICOS	4
			9704126	ENSAYO DE MATERIALES 2	4
0103223	TRANSFORMACION DE FASES	5	0603117	TRANSFORMACION DE FASES	4
			1703126	TRANSFORMACION DE FASES	4
			9703120	TRANSFORMACION DE FASES	5
0103224	FUNDAMENTOS DE SINTESIS DE MATERIALES	4	0604236	MATERIALES INDUSTRIALES (E)	4
			1704138	TECNOLOGIA DEL CONCRETO Y MATERIALES INDUSTRIALES (E)	5
			9702113 9704235	CURSO TALLER DE INGLES CURSO TALLER DE PRODUCCION	5 4
0104125	CORROSION Y DETERIORO DE MATERIALES	5	0604233	CORROSION Y DEGRADACION DE MATERIALES	5
			1704240	CORROSION Y DEGRADACION DE MATERIALES	4
			9703119	CORROSION Y DETERIORO DE MATERIALES	5
0104126	ING. MATERIALES CERAMICOS 1	5	0604125	ING. DE MATERIALES CERAMICOS 1	5
			1704136	MATERIALES CERAMICOS 1	5
			9704128	INGENIERIA DE MATERIALES CERAMICOS 1	4
0104127	ING. MATERIALES POLIMEROS 1	5	0604126	ING. DE MATERIALES POLIMEROS 1	5
			1704137	MATERIALES POLIMEROS 1	5
			9704129	INGENIERIA DE MATERIALES POLIMEROS 1	4
0104128	TECNOLOGIA DE LA FUSION DE MATERIALES	5	0604127	FUSION DE MATERIALES	5
			1704135	MATERIALES METALICOS 1	5
			9703223	TECNOLOGIA DE LA FUSION DE MATERIALES	5
0104229	ING. MATERIALES CERAMICOS II	5	0604231	ING. DE MATERIALES CERAMICOS 2	5
			1704241	MATERIALES CERAMICOS 2	4
			9704233	INGENIERIA DE MATERIALES CERAMICOS 2	4
0104230	ING. MATERIALES POLIMEROS II	5	0604232	ING. DE MATERIALES POLIMEROS 2	5

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MATERIALES
EQUIVALENCIAS PLAN 2001

Fecha : 2022-07-19
 Hora : 16:43:48
 Pagina : 3 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			1704242	MATERIALES POLIMEROS 2	4
			9704232	INGENIERIA DE MATERIALES POLIMEROS 2	4
0104231	TECNOLOGIA DE LA UNION DE MATERIALES	5	0604234	UNION DE MATERIALES	5
			1704243	MATERIALES METALICOS 2	4
			9704127	TECNOLOGIA DE LA UNION DE MATERIA	5
0104232	NORMALIZACION Y CONTROL DE CALIDAD	4	0603224	CONTROL DE CALIDAD	4
			1703233	GESTION Y CONTROL DE CALIDAD	4
			9705139	CURSO TALLER DE NORMALIZ.Y CONTROL DE LA CALIDAD	5
0105133	DISENO Y SELECCION DE MATERIALES	4	0605244	SELECCION DE MATERIALES	5
			1705253	SELECCION DE MATERIALES	4
			9705137	DISENO Y SELECCION DE MATERIALES	4
0105134	DISENO Y SIMULACION DE PLANTAS 1	5	0605140	DISENO DE REACTORES	5
			9705138	DISENO Y SIMULACION EN PLANTAS 1	5
0105135	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS 1	5	0605137	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS 1	5
			1705148	MATERIALES COMPUESTOS 1	5
			9705136	INGENIERIA DE MATERIALES COMPOSITOS 1	4
0105136	MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA	4	0603223	METODOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	4
			1703232	METODOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES	4
			9703121	MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA	5
0105137	TALLER DE IMPACTO AMBIENTAL	4	0604128	IMPACTO AMBIENTAL	4
			9704130	CURSO TALLER IMPACTO AMBIENTAL	4
0105238	BIOMATERIALES	5	0605245	BIOMATERIALES	5
			1704244	BIOMATERIALES (E)	5
			9705242	BIOMATERIALES	5
0105239	DISENO Y SIMULACION DE PLANTAS II	5	0605246	MODELAMIENTO , SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS	5
			1705252	OPTIMIZACION DE PROCESOS	4
			9705241	DISENO Y SIMULACION EN PLANTAS 2	4
0105240	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS II	5	0605243	ING. DE MATERIALES COMPOSITOS 2	5
			1705254	MATERIALES COMPUESTOS 2	5
			9705240	INGENIERIA DE MATERIALES COMPOSITOS 2	4
0105241	MECANICA DE LA FRACTURA Y ANALISIS DE FALLAS	5	0605139	MECANICA DE LA FRACTURA	5
			1705147	MECANICA DE LA FRACTURA	4
			9704231	INGENIERIA DE MATERIALES METALICOS	5