

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
EQUIVALENCIAS PLAN 1997

Fecha : 2022-01-04
 Hora : 20:04:45
 Pagina : 1 de 5

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6	1701101	CALCULO 1	6
			8401003	MATEMATICAS 1 Y 2	14
			9301001 9301002	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS ANALISIS MATEMATICO 1	8 10
9701102	MECANICA	5	1701209	FISICA 1	5
			8401001 8402011	FISICA 1 Y 2 MATEMATICAS 3 Y 4	12 14
			9301003	FISICA 1	10
9701103	DIBUJO TECNICO	3	1701210	DIBUJO EN INGENIERIA	3
			8402008	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	6
			9301004	DISENO GRAFICO EN INGENIERIA	8
9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4	1701212 1702122	REDACCION Y COMUNICACION REDACCION Y COMUNICACION	3 3
			8401104	LENGUA ESPANOLA	2
			9301106	LENGUAJE Y REDACCION	2
			9701164 9701267	LENGUAJE Y REDACCION GEOGRAFIA ECONOMICA	2 2
9701164	LENGUAJE Y REDACCION	2	1701212 1702122	REDACCION Y COMUNICACION REDACCION Y COMUNICACION	3 3
			8401104	LENGUA ESPANOLA	2
			9301106	LENGUAJE Y REDACCION	2
			9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4
9701165	MATEMATICAS BASICAS (E)	2	1701102	MATEMATICA BASICA	2
9701166	QUIMICA (E)	2	1701105	QUIMICA	3
9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6	1701208	CALCULO 2	6
			8401003	MATEMATICAS 1 Y 2	14
			9301001 9301002	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS ANALISIS MATEMATICO 1	8 10
9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	5	1702119	FISICA 2	5
			8401001	FISICA 1 Y 2	12
			9301003	FISICA 1	10
9701207	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	1701210	DIBUJO EN INGENIERIA	3
			8402008	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	6
			9301004	DISENO GRAFICO EN INGENIERIA	8
9701208	INFORMATICA	3	1701104	INFORMATICA BASICA	3
			8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
9701209	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4	1702230 1703138	INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 1 INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 2	3 3
			9701268 9702170	INGLES TECNICO I INGLES TECNICO II	2 2
9701267	GEOGRAFIA ECONOMICA	2	1704153	ECONOMIA GENERAL	2
			9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4
9701268	INGLES TECNICO I	2	1702230	INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 1	3
			8401002	IDIOMAS 1 Y 2	3
			9701209	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4
9702110	ALGEBRA LINEAL	5	1702225	CALCULO 4	4
			8402011	MATEMATICAS 3 Y 4	14
			9302009	ANALISIS MATEMATICO 2	8
9702111	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	1702226	FISICA 3	4
			8402009	FISICA 3 Y 4	12
			9302011	FISICA 2	8
9702112	ESTATICA	4	1702120	ESTATICA	4
			8402213	ESTATICA	4
			9302012	MECANICA DE CUERPO RIGIDO	8
9702113	TOPOGRAFIA 1	3	1702121	TOPOGRAFIA 1	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
EQUIVALENCIAS PLAN 1997

Fecha : 2022-01-04
 Hora : 20:04:45
 Pagina : 2 de 5

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9302013	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	6
9702114	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 1	4	8401207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9301207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9302215	GEOLOGIA APLICADA	3
			9702169	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	3
9702169	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	3	1702124	GEOLOGIA	3
			8401207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9301207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9702114	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 1	4
9702170	INGLES TECNICO II	2	1703138	INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 2	3
			9701209	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4
9702215	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	1702118	CALCULO 3	4
			8402011	MATEMATICAS 3 Y 4	14
			9302009	ANALISIS MATEMATICO 2	8
9702216	DINAMICA	3	1702227	DINAMICA	4
			9302012	MECANICA DE CUERPO RIGIDO	8
9702217	ARQUITECTURA Y URBANISMO	3	1703245	CONSTRUCCION 1	4
			9303122	DISENO ARQUITECTONICO	3
9702218	TOPOGRAFIA 2	3	1702229	TOPOGRAFIA 2	3
			8403018	TOPOGRAFIA	8
			9302013	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	6
9702219	ESTADISTICA	3	1701214	ESTADISTICA PARA INGENIERIA	3
			8401206	ESTADISTICA GENERAL	5
			9302012	MECANICA DE CUERPO RIGIDO	8
			9302216	ESTADISTICA	3
9702220	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4	1701213	PROGRAMACION PARA INGENIEROS	3
			8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9702271	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	4
			9703172	INFORMATICA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL	4
9702271	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	4	1701213	PROGRAMACION PARA INGENIEROS	3
			8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9702220	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4
			9703125	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4
9703121	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	4	1703132	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	5
			9303017	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
9703122	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	4	1702228	MATERIALES DE CONSTRUCCION	3
			1702232	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	1
			1703133	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	1
			8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
9703123	MECANICA DE SUELOS 1	4	1703139	MECANICA DE SUELOS 1	3
			1703140	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS 1	1
			8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
9703124	MECANICA DE FLUIDOS	4	1703134	MECANICA DE FLUIDOS	3
			1703135	LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	1
			8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
9703125	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4	1701213	PROGRAMACION PARA INGENIEROS	3
			8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9702271	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	4
			9703172	INFORMATICA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL	4
9703172	INFORMATICA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL	4	1701213	PROGRAMACION PARA INGENIEROS	3
			8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
EQUIVALENCIAS PLAN 1997

Fecha : 2022-01-04
 Hora : 20:04:45
 Pagina : 3 de 5

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9702220	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2	4
			9703125	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3	4
9703226	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	4	1703242	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	4
			8403016	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
			9303017	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
9703227	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 1	4	1703136	TECNOLOGIA DE CONCRETO	3
			1703137	LABORATORIO DE TECNOLOGIA DEL CONCRETO	1
			8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
9703228	MECANICA DE SUELOS 2	4	1703246	MECANICA DE SUELOS 2	3
			1703247	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS 2	1
			8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
9703229	HIDRAULICA	4	1703243	HIDRAULICA DE CANALES Y TUBERIAS	4
			1703244	LABORATORIO DE HIDRAULICA DE CANALES Y TUBERIAS	1
			8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
9703230	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 4	4	9703274	METODOS DE INVESTIGACION	2
			9705177	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	2
9703273	LEGISLACION	2	1705290	LEGISLACION (E)	3
			9704136	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 5	4
9703274	METODOS DE INVESTIGACION	2	1705164	SEMINARIO DE TESIS 1	2
			9703230	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 4	4
9704131	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	4	1704148	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	5
			8404020	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	8
			9304024	ANALISIS ESTRUCTURAL	7
9704132	DISENO EN ACERO Y MADERA	3	1704257	DISENO EN ACERO	3
			8404228	DISENO EN ACERO Y MADERA	4
			9305137	DISENO EN ACERO Y MADERA	3
9704133	PROCESOS CONSTRUCTIVOS 1	3	1703245	CONSTRUCCION 1	4
			8403219	CONSTRUCCION 1	3
			9304026	CONSTRUCCION 1	6
9704134	CAMINOS 1	3	1704260	INGENIERIA DE CARRETERAS 1	3
			8404226	CAMINOS 1	4
			9304027	INGENIERIA DE CAMINOS	7
9704135	HIDROLOGIA	4	1704151	HIDROLOGIA	3
			8404125	HIDROLOGIA	4
			9303223	HIDROLOGIA	4
9704136	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 5	4	9703273	LEGISLACION	2
			9705281	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES (E)	2
9704175	IMPACTO AMBIENTAL	3	1702231	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
			1704255	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCION	3
			9704242	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 6	4
9704237	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	4	1704254	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	3
			8404020	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	8
			9304024	ANALISIS ESTRUCTURAL	7
9704238	CONCRETO ARMADO 1	4	1704150	CONCRETO REFORZADO 1	5
			8404227	CONCRETO ARMADO 1	4
			9304025	CONCRETO ARMADO	7
9704239	PROCESOS CONSTRUCTIVOS 2	3	1704152	CONSTRUCCION 2	3
			8403219	CONSTRUCCION 1	3
			9304026	CONSTRUCCION 1	6
9704240	CAMINOS 2	3	1705180	INGENIERIA DE CARRETERAS 2 (E)	3
			8405136	CAMINOS 2	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
EQUIVALENCIAS PLAN 1997

Fecha : 2022-01-04
 Hora : 20:04:45
 Pagina : 4 de 5

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9304027	INGENIERIA DE CAMINOS	7
9704241	IRRIGACIONES	4	1705175	HIDROLOGIA URBANA (E)	3
			8404229	IRRIGACION	4
			9304231	IRRIGACION 1	4
9704242	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 6	4	1702231	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
			9704175	IMPACTO AMBIENTAL	3
9705143	INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS	3	1704149	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	3
			8405132	INSTALACIONES INTERIORES	3
9705144	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	1704258	COSTOS Y PROGRAMACION	3
			8405243	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3
9705145	CONCRETO ARMADO 2	3	1705172	CONCRETO REFORZADO 2 (E)	3
			1705173	DISENO DE ACERO AVANZADO (E)	3
			9304025	CONCRETO ARMADO	7
9705146	PAVIMENTOS	3	1705176	PAVIMENTOS (E)	3
			8405254	PAVIMENTOS	3
			9305141	PAVIMENTOS	3
9705147	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 7	4	9705176	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
9705148	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (E)	3	1705295	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (E)	3
			8405138	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS 1	3
9705149	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 2 (E)	3	1705169	TECNOLOGIA DEL CONCRETO AVANZADO (E)	3
9705150	CALCULO COMPUTARIZADO DE ESTRUCTURAS (E)	3	1705178	CALCULO COMPUTARIZADO DE ESTRUCTURAS (E)	3
			8405135	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	3
9705151	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3	1705166	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
			8405247	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
			9305144	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
9705152	INGENIERIA DE TRANSITO (E)	3	8405252	INGENIERIA DE TRANSITO	3
			9305149	INGENIERIA DE TRANSITO	3
9705176	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3	9305144	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
			9705147	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 7	4
9705177	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	2	1705201	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	3
			9703230	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 4	4
9705179	PROCESOS CONSTRUCTIVOS III (E)	3	1704261	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA EN LA CONSTRUCCION (E)	3
9705185	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL (E)	1	1701118	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL	2
9705253	ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	3	1704262	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO (E)	3
			8404121	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4
			9304130	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4
9705254	PROGRAMACION DE OBRAS	3	1705167	GERENCIA DE PROYECTOS	3
			8405141	PROGRAMACION DE OBRAS	3
9705255	INGENIERIA ANTISISMICA	3	1705163	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	3
			1705165	LABORATORIO DE ESTRUCTURAS ANTISISMICAS	1
			8405131	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	3
9705256	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 8	4	9705280	PUENTES Y OBRAS DE ARTES	3
9705258	MECANICA DE SUELOS APLICADA (E)	3	9304232	MECANICA DE SUELOS APLICADA A CIMENTACIONES	3
9705259	PUENTES (E)	3	8405134	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	3
			9305142	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	3
9705260	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO (E)	3	1705281	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO (E)	3
9705261	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS (E)	3	1705168	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	2
			8405253	ORGANIZACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	3
			9305255	ORGANIZACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	3
9705262	FOTOGRAMETRIA (E)	3	1703241	GEODESIA SATELITAL	3
			9303021	TOPOGRAFIA APLICADA	4
9705263	OBRAS VIALES ESPECIALES (E)	3	1705170	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA (E)	3
9705280	PUENTES Y OBRAS DE ARTES	3	1705298	PUENTES (E)	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
EQUIVALENCIAS PLAN 1997

Fecha : 2022-01-04
 Hora : 20:04:45
 Pagina : 5 de 5

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9705256	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 8	4
9705281	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES (E)	2	1704259	GESTION DE RIESGO POR DESASTRES NATURALES	3
			9704136	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 5	4
9705282	ESTRUCTURAS LAMINARES (E)	3	1705293	DISENO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)	3
9705283	TOPICOS DE GEOTECNIA (E)	3	1705203	DISENO CON GEOSINTETICOS (E)	3
9705284	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION (E)	3	1705287	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCION (E)	3