

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

Fecha : 2023-10-12
 Hora : 11:41:16
 Pagina : 1 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1701101	CALCULO 1	6	8401003	MATEMATICAS 1 Y 2	14
			9301001 9301002	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS ANALISIS MATEMATICO 1	8 10
			9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6
1701102	MATEMATICA BASICA	2	9701165	MATEMATICAS BASICAS (E)	2
1701104	INFORMATICA BASICA	3	8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9701208	INFORMATICA	3
1701105	QUIMICA	3	8401105	QUIMICA	2
			9301105	QUIMICA	2
			9701166	QUIMICA (E)	2
1701106	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701216	COMUNICACION INTEGRAL	3
1701115	METODOLOGIA DELTRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2	1701211	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2
1701118	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL	2	9705185	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL (E)	1
1701208	CALCULO 2	6	8401003	MATEMATICAS 1 Y 2	14
			9301001 9301002	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS ANALISIS MATEMATICO 1	8 10
			9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6
1701209	FISICA 1	5	8401001	FISICA 1 Y 2	12
			9301003	FISICA 1	10
			9701102	MECANICA	5
1701210	DIBUJO EN INGENIERIA	3	8402008	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	6
			9301004	DISENO GRAFICO EN INGENIERIA	8
			9701103 9701207	DIBUJO TECNICO GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3 3
1701211	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2	1701115	METODOLOGIA DELTRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2
1701212	REDACCION Y COMUNICACION	3	1702122	REDACCION Y COMUNICACION	3
			8401104	LENGUA ESPANOLA	2
			9301106	LENGUAJE Y REDACCION	2
			9701104 9701164	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1 LENGUAJE Y REDACCION	4 2
1701213	PROGRAMACION PARA INGENIEROS	3	8402112	LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
			9302010	METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	6
			9702220 9702271	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 2 METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION	4 4
			9703125 9703172	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 3 INFORMATICA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL	4 4
1701214	ESTADISTICA PARA INGENIERIA	3	8401206	ESTADISTICA GENERAL	5
			9302216	ESTADISTICA	3
			9702219	ESTADISTICA	3
1701216	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701106	COMUNICACION INTEGRAL	3
1702118	CALCULO 3	4	8402011	MATEMATICAS 3 Y 4	14
			9302009	ANALISIS MATEMATICO 2	8
			9702215	ECUACIONES DIFERENCIALES	5
1702119	FISICA 2	5	8401001	FISICA 1 Y 2	12
			9301003	FISICA 1	10
			9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	5
1702120	ESTATICA	4	8402213	ESTATICA	4
			9302012	MECANICA DE CUERPO RIGIDO	8
			9702112	ESTATICA	4
1702121	TOPOGRAFIA 1	3	9302013	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	6
			9702113	TOPOGRAFIA 1	3
1702122	REDACCION Y COMUNICACION	3	1701212	REDACCION Y COMUNICACION	3
			8401104	LENGUA ESPANOLA	2
			9301106	LENGUAJE Y REDACCION	2
			9701104	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 1	4

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

Fecha : 2023-10-12
 Hora : 11:41:16
 Pagina : 2 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9701164	LENGUAJE Y REDACCION	2
1702124	GEOLOGIA	3	8401207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9301207	GEOLOGIA GENERAL	2
			9702169	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	3
1702225	CALCULO 4	4	8402011	MATEMATICAS 3 Y 4	14
			9302009	ANALISIS MATEMATICO 2	8
			9702110	ALGEBRA LINEAL	5
1702226	FISICA 3	4	8402009	FISICA 3 Y 4	12
			9302011	FISICA 2	8
			9702111	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4
1702227	DINAMICA	4	9302012	MECANICA DE CUERPO RIGIDO	8
			9702216	DINAMICA	3
1702228	MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
			9703122	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	4
1702229	TOPOGRAFIA 2	3	8403018	TOPOGRAFIA	8
			9302013	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	6
			9702218	TOPOGRAFIA 2	3
1702230	INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 1	3	8401002	IDIOMAS 1 Y 2	3
			9701209	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4
			9701268	INGLES TECNICO I	2
1702231	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2	9305259	IMPACTO AMBIENTAL EN INGENIERIA	2
			9704175	IMPACTO AMBIENTAL	3
			9704242	ANALISIS E INTERP. DE TEXTOS ESPECIALIZADOS 6	4
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
			9703122	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	4
1703132	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	5	9303017	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
			9703121	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	4
1703133	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	1	1702232	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	1
			8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
			9703122	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	4
1703134	MECANICA DE FLUIDOS	3	8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9703124	MECANICA DE FLUIDOS	4
1703135	LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	1	8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9703124	MECANICA DE FLUIDOS	4
1703136	TECNOLOGIA DE CONCRETO	3	8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
			9703227	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 1	4
1703137	LABORATORIO DE TECNOLOGIA DEL CONCRETO	1	8403017	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DE CONCRETO	8
			9303019	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y DEL CONCRETO	8
			9703227	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 1	4
1703138	INGLES PARA INGENIERIA CIVIL 2	3	9701209	ANALISIS E INTERPRETACION DE TEXTOS BASICOS 2	4
			9702170	INGLES TECNICO II	2
1703139	MECANICA DE SUELOS 1	3	8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
			9703123	MECANICA DE SUELOS 1	4
1703140	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS 1	1	8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
			9703123	MECANICA DE SUELOS 1	4

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

Fecha : 2023-10-12
 Hora : 11:41:16
 Pagina : 3 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1703241	GEODESIA SATELITAL	3	9303021	TOPOGRAFIA APLICADA	4
			9705262	FOTOGRAMETRIA (E)	3
1703242	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	4	8403016	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
			9303017	RESISTENCIA DE MATERIALES	8
			9703226	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	4
1703243	HIDRAULICA DE CANALES Y TUBERIAS	4	8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9703229	HIDRAULICA	4
1703244	LABORATORIO DE HIDRAULICA DE CANALES Y TUBERIAS	1	8403014	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9303020	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	8
			9703229	HIDRAULICA	4
1703245	CONSTRUCCION 1	4	8403219	CONSTRUCCION 1	3
			9303122	DISENO ARQUITECTONICO	3
			9304026	CONSTRUCCION 1	6
			9702217 9704133	ARQUITECTURA Y URBANISMO PROCESOS CONSTRUCTIVOS 1	3 3
1703246	MECANICA DE SUELOS 2	3	8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
			9703228	MECANICA DE SUELOS 2	4
1703247	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS 2	1	8403015	MECANICA DE SUELOS	8
			9303018	MECANICA DE SUELOS	8
			9703228	MECANICA DE SUELOS 2	4
1704148	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	5	8404020	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	8
			9304024	ANALISIS ESTRUCTURAL	7
			9704131	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	4
1704149	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	3	8405132	INSTALACIONES INTERIORES	3
			9305138	INSTALACIONES INTERIORES	3
			9705143	INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS	3
1704150	CONCRETO REFORZADO 1	5	8404227	CONCRETO ARMADO 1	4
			9304025	CONCRETO ARMADO	7
			9704238	CONCRETO ARMADO 1	4
1704151	HIDROLOGIA	3	8404125	HIDROLOGIA	4
			9303223	HIDROLOGIA	4
			9704135	HIDROLOGIA	4
1704152	CONSTRUCCION 2	3	8403219	CONSTRUCCION 1	3
			9304026	CONSTRUCCION 1	6
			9704239	PROCESOS CONSTRUCTIVOS 2	3
1704153	ECONOMIA GENERAL	2	9701267	GEOGRAFIA ECONOMICA	2
1704254	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	3	8404020	ANALISIS ESTRUCTURAL 1	8
			9304024	ANALISIS ESTRUCTURAL	7
			9704237	ANALISIS ESTRUCTURAL 2	4
1704255	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCION	3	9704175	IMPACTO AMBIENTAL	3
1704257	DISENO EN ACERO	3	8404228	DISENO EN ACERO Y MADERA	4
			9305137	DISENO EN ACERO Y MADERA	3
			9704132	DISENO EN ACERO Y MADERA	3
1704258	COSTOS Y PROGRAMACION	3	8405243	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3
			9705144	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3
1704259	GESTION DE RIESGO POR DESASTRES NATURALES	3	9305151	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES	2
			9705281	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES (E)	2
1704260	INGENIERIA DE CARRETERAS 1	3	8404226	CAMINOS 1	4
			9304027	INGENIERIA DE CAMINOS	7
			9704134	CAMINOS 1	3
1704261	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA EN LA CONSTRUCCION (E)	3	9705179	PROCESOS CONSTRUCTIVOS III (E)	3

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

Fecha : 2023-10-12
 Hora : 11:41:16
 Pagina : 4 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1704262	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO (E)	3	8404121	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4
			9304130	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	4
			9705253	ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	3
1705163	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	3	8405131	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	3
			9305136	INGENIERIA ANTISISMICA	3
			9705255	INGENIERIA ANTISISMICA	3
1705164	SEMINARIO DE TESIS 1	2	9703274	METODOS DE INVESTIGACION	2
1705165	LABORATORIO DE ESTRUCTURAS ANTISISMICAS	1	8405131	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	3
			9305136	INGENIERIA ANTISISMICA	3
			9705255	INGENIERIA ANTISISMICA	3
1705166	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3	8405247	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
			9305144	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
			9705151	ALBANILERIA ESTRUCTURAL	3
1705167	GERENCIA DE PROYECTOS	3	8405141	PROGRAMACION DE OBRAS	3
			9705254	PROGRAMACION DE OBRAS	3
1705168	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	2	8405253	ORGANIZACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	3
			9305255	ORGANIZACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	3
			9705261	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS (E)	3
1705169	TECNOLOGIA DEL CONCRETO AVANZADO (E)	3	9705149	TECNOLOGIA DEL CONCRETO 2 (E)	3
1705170	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA (E)	3	9705263	OBRAS VIALES ESPECIALES (E)	3
1705172	CONCRETO REFORZADO 2 (E)	3	8405130	CONCRETO ARMADO 2	3
			9705145	CONCRETO ARMADO 2	3
1705175	HIDROLOGIA URBANA (E)	3	8404229	IRRIGACION	4
			9304231	IRRIGACION 1	4
			9704241	IRRIGACIONES	4
1705176	PAVIMENTOS (E)	3	8405254	PAVIMENTOS	3
			9305141	PAVIMENTOS	3
			9705146	PAVIMENTOS	3
1705178	CALCULO COMPUTARIZADO DE ESTRUCTURAS (E)	3	9305253	ANALISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS	3
			9705150	CALCULO COMPUTARIZADO DE ESTRUCTURAS (E)	3
1705180	INGENIERIA DE CARRETERAS 2 (E)	3	8405136	CAMINOS 2	3
			9304027	INGENIERIA DE CAMINOS	7
			9704240	CAMINOS 2	3
1705201	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	3	9304233	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2
			9705177	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	2
1705203	DISENO CON GEOSINTETICOS (E)	3	9705283	TOPICOS DE GEOTECNIA (E)	3
1705281	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO (E)	3	9705260	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO (E)	3
1705287	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCION (E)	3	9705284	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION (E)	3
1705290	LEGISLACION (E)	3	8405245	LEGISLACION	2
			9305139	LEGISLACION	2
			9703273	LEGISLACION	2
1705293	DISENO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)	3	9305252	ESTRUCTURAS LAMINARES	3
			9705282	ESTRUCTURAS LAMINARES (E)	3
1705295	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (E)	3	8405138	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS 1	3
			9705148	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (E)	3
1705298	PUENTES (E)	3	8405134	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	3
			9305142	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	3
			9705280	PUENTES Y OBRAS DE ARTES	3