

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

Fecha : 2026-03-10
 Hora : 12:56:15
 Pagina : 1 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1701101	COMUNICACION INTEGRAL	3	0801104	CULTURA Y COMUNICACION	2
			1701216	COMUNICACION INTEGRAL	3
			2501212	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	3
1701102	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2	1702119	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2
			2502114	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	2
1701103	REALIDAD NACIONAL	2	1701217	REALIDAD NACIONAL	2
			2501213	REALIDAD NACIONAL	2
1701104	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2	2501105	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	2
1701106	MATEMATICA BASICA Y ALGEBRA LINEAL	5	0802115	ALGEBRA LINEAL	4
			1701178	MATEMATICA BASICA Y ALGEBRA LINEAL	5
			2501103	ALGEBRA LINEAL	4
			9301102	MATEMATICAS BASICAS	5
			9702109	ALGEBRA LINEAL	5
1701107	FISICA 1	5	0801102	FISICA 1	5
			2501102	FÍSICA 1	5
			9301104	FISICA 1	5
			9701102	MECANICA	6
1701114	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	2	1701209	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	2
			9301105	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIALES	3
1701115	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4	0801211	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
			1701213	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4
			1701280	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA	4
			2503237	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD PARA LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
			9301208	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	3
1701178	MATEMATICA BASICA Y ALGEBRA LINEAL	5	9702112	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
			0802115	ALGEBRA LINEAL	4
			1701106	MATEMATICA BASICA Y ALGEBRA LINEAL	5
			2501103	ALGEBRA LINEAL	4
			9301102	MATEMATICAS BASICAS	5
1701179	ECONOMIA Y POLITICA	3	9702109	ALGEBRA LINEAL	5
			0801213	INGENIERIA ECONOMICA (E)	3
			1701218	ECONOMIA Y POLITICA	3
			2501101	MICROECONOMÍA	2
			9323117	ECONOMIA GENERAL	3
1701208	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA ELECTRICA	3	9324241	ANALISIS ECONOMICO EN INGENIERIA	3
			9714205	ECONOMIA APLICADA A LA INGENIERIA (FCH)	4
			0801212	MATERIALES ELECTRICOS	3
			0802120	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3
			0802227	LAB. DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	1
			2501105	METODOLOGÍA DEL TRABAJO ACADÉMICO	2
			2501107	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	3
			9322208	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	5
1701209	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	2	9323114	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	4
			9702216	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	4
1701210	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	9703120	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	4
			1701114	PROBLEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD	2
			0803136	INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	2
1701211	CALCULO EN UNA VARIABLE	5	1702225	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
			2502220	ECOLOGIA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	3
			0801101	CALCULO EN UNA VARIABLE	5
			2501210	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	5
1701212	FISICA 2	5	9301101	ANALISIS MATEMATICO 1	5
			9301102	MATEMATICAS BASICAS	5
			9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6
1701212	FISICA 2	5	0801209	FISICA 2	5
			2501208	FÍSICA 2	5

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

Fecha : 2026-03-10
 Hora : 12:56:15
 Pagina : 2 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9301207	FISICA 2	5
			9701206	FLUIDOS Y TERMODINAMICA	6
1701213	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4	0801211	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
			1701115	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4
			1701280	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA	4
			2503237	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD PARA LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
			9301208	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	3
			9702112	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
1701216	COMUNICACION INTEGRAL	3	0801104	CULTURA Y COMUNICACION	2
			1701101	COMUNICACION INTEGRAL	3
			2501212	LINGÜÍSTICA, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA	3
1701217	REALIDAD NACIONAL	2	1701103	REALIDAD NACIONAL	2
			2501213	REALIDAD NACIONAL	2
1701218	ECONOMIA Y POLITICA	3	0801213	INGENIERIA ECONOMICA (E)	3
			1701179	ECONOMIA Y POLITICA	3
			9714205	ECONOMIA APLICADA A LA INGENIERIA (FCH)	4
1701280	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA	4	0801211	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
			1701115	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4
			1701213	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INGENIERIA (E)	4
			2503237	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD PARA LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
			9301208	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	3
1702119	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2	9702112	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	4
			0801106	RELACIONES HUMANAS	2
			1701102	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2
1702120	LIDERAZGO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	2	2502114	CIUDADANÍA E INTERCULTURALIDAD	2
			2502119	DESARROLLO EMOCIONAL, GESTIÓN DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO	3
			0801105	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	3
1702121	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	4	0801107	LENGUAJE DE PROGRAMACION (E)	2
			0802228	SOFTWARE APLICADO A LA INGENIERIA	2
			2502223	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3
			9301103	DIBUJO TECNICO	3
			9301209	PROGRAMACION 1	3
			9301210	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4
			9322104	DIBUJO MECANICO	3
			9322210	DISEÑO ELECTRICO	3
			9701103	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	5
			9701207	PROGRAMACION Y SOFTWARE APLICADO	4
1702122	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0802118	ECUACIONES DIFERENCIALES	4
			2502117	ECUACIONES DIFERENCIALES	4
			9322101	ANALISIS MATEMATICO 3	5
			9702213	ECUACIONES DIFERENCIALES	6
1702123	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	5	0801208	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	5
			2502116	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	5
			9301206	ANALISIS MATEMATICO 2	5
			9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6
1702124	FISICA 3	5	0802116	FISICA 3	5
			2501209	FÍSICA 3	5
			9322102	FISICA 3	5
			9702110	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	6
1702225	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2	0803136	INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	2
			1701210	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2
			2502220	ECOLOGIA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	3
			9703121	RECURSOS ENERGETICOS (FCH)	4
1702226	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	5	0802223	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	4
			0803135	LAB. ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	1
			2502221	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1	5
			9322209	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	5

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

Fecha : 2026-03-10
 Hora : 12:56:15
 Pagina : 3 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1702227	MATEMATICAS ESPECIALES PARA LA INGENIERIA	4	9323113	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	1
			9703119	ANALISIS DE REDES 1	6
			0802221	MATEMATICAS AVANZADAS	4
			1703183	MATEMATICAS ESPECIALES PARA LA INGENIERIA	4
			9322206	MATEMATICAS ESPECIALES	4
1702228	METODOS NUMERICOS	3	9703117	MATEMATICAS SUPERIORES	4
			0803129	METODOS NUMERICOS COMPUTARIZADOS	4
1702229	CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	4	2503128	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN NUMÉRICA	4
			0803161	CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	3
			0803162	LAB. CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	1
			9323221	CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	4
1702230	MECANICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	4	9323222	LABORATORIO DE ELECTRONICA 1	1
			9703224	CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	4
			0801210	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	4
			2502118	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	3
			9322103	ESTATICA	4
1702281	QUIMICA APLICADA	4	9323116	RESISTENCIA DE MATERIALES	3
			9702111	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	5
			0801103	QUIMICA	3
			1703137	QUIMICA APLICADA	4
1702282	MATEMATICAS DISCRETAS	3	2502224	QUÍMICA APLICADA	4
1703131	ETICA GENERAL Y PROFESIONAL	2	2501211	MATEMÁTICA DISCRETA	3
1703132	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	5	2503129	ETICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA	2
			0803130	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	4
			0803246	LAB. ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	1
			2503126	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2	5
			9323112	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	5
1703133	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	5	9323220	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	1
			9703222	ANALISIS DE REDES 2	6
			0802222	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS 1	4
			0803137	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS 2	3
			2502115	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	5
1703134	TERMODINAMICA GENERAL	3	9323115	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	4
			9323227	PROPAGACION Y RADIACION ELECTROMAGNETICA (E)	3
			9702214	ONDAS Y OPTICA	5
			9703225	TEORIA DE CAMPOS	4
1703135	INGLES	3	0802119	TERMODINAMICA GENERAL	3
			9322211	TERMODINAMICA GENERAL	3
			9703121	RECURSOS ENERGETICOS (FCH)	4
1703136	CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	4	0802226	IDIOMA INGLES	1
			2504248	INGLÉS	2
			9701134	IDIOMAS	4
1703137	QUIMICA APLICADA	4	0803239	CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	3
			0803240	LAB. CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	1
			2503130	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	5
			9324131	CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	4
1703183	MATEMATICAS ESPECIALES PARA LA INGENIERIA	4	9704128	CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	4
			0801103	QUIMICA	3
			1702281	QUIMICA APLICADA	4
			2502224	QUÍMICA APLICADA	4
1703238	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	0802221	MATEMATICAS AVANZADAS	4
			1702227	MATEMATICAS ESPECIALES PARA LA INGENIERIA	4
			9322206	MATEMATICAS ESPECIALES	4
			9703117	MATEMATICAS SUPERIORES	4
1703238	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	0803243	INSTALACIONES ELECTRICAS	4
			2503234	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÁTICA	4
			9324237	INSTALACIONES ELECTRICAS 1	4

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

Fecha : 2026-03-10
 Hora : 12:56:15
 Pagina : 4 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1703239	CONVERSION ELECTROMECANICA DE ENERGIA 1	5	9714203	INSTALACIONES ELECTRICAS 1	4
			9724203	INSTALACIONES ELECTRICAS 1	4
			0803238	MAQUINAS ELECTRICAS 1	4
			0804160	LAB. MAQUINAS ELECTRICAS 1	1
			2503233	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1	4
1703240	MEDIDAS ELECTRICAS	4	9323219	MAQUINAS ELECTRICAS 1	5
			9704133	MAQUINAS ELECTRICAS 1	6
			0803134	MEDIDAS ELECTRICAS	2
			0803248	LAB. MEDIDAS ELECTRICAS	1
			2503232	MEDICIONES ELÉCTRICAS	4
1703241	SISTEMAS DIGITALES 1	3	9324130	MEDIDAS ELECTRICAS 2	2
			9324239	LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS 2	1
			9703223	MEDIDAS ELECTRICAS	6
			0803133	SISTEMAS DIGITALES	3
			0803247	LAB. SISTEMAS DIGITALES	1
1703242	CONTROL 1	4	2503236	SISTEMAS DIGITALES Y MICROCONTROLADORES	5
			9324246	CIRCUITOS ELECTRONICOS 3 (E)	4
			9715109	ELECTRONICA DIGITAL	4
			0803163	CONTROL 1	3
			0803164	LAB. CONTROL 1	1
1703243	MAQUINAS MOTRICES 1	4	9324134	CONTROL 1	4
			9704127	CONTROL 1	4
			0802117	DINAMICA DE FLUIDOS	3
			0802224	MAQUINAS HIDRAULICAS	3
			0802225	MAQUINAS TERMICAS	3
1703244	INGLES TECNICO	3	2503127	TERMODINÁMICA Y TURBOMÁQUINAS	4
			9323223	MAQUINAS TERMICAS	3
			9323224	TURBOMAQUINAS	3
			9703118	MAQUINAS TERMICAS	4
			1703286	INGLES TECNICO (E)	3
1703286	INGLES TECNICO (E)	3	1703244	INGLES TECNICO	3
1704145	DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	4	0804154	DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	4
			2504141	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4
			9325148	INSTALACIONES ELECTRICAS 2	3
			9725106	INSTALACIONES ELECTRICAS 2	4
			0803241	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	3
1704146	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	5	0803242	LAB. DE ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	2
			2504138	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	5
			9324129	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	4
			9704130	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	4
			0804150	MAQUINAS ELECTRICAS 2	4
1704147	CONVERSION DE ENERGIA ELECTROMECANICA 2	5	0804269	LAB MAQUINAS ELECTRICAS 2	1
			2504139	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2	5
			9324128	MAQUINAS ELECTRICAS 2	5
			9714202	MAQUINAS ELECTRICAS 2	6
			9724202	MAQUINAS ELECTRICAS 2	6
1704148	CONTROL 2	3	0804158	CONTROL 2	2
			0804159	LAB. CONTROL 2	1
			2504140	FUNDAMENTOS DE CONTROL	4
			9714204	CONTROL 2	4
			2504142	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4
1704149	ELECTRONICA DE POTENCIA 1	3	0804265	CENTRALES ELECTRICAS 1	4
1704150	MAQUINAS MOTRICES 2	3	9324240	CENTRALES ELECTRICAS 1	4
			9725109	CENTRALES ELECTRICAS 1	4
			0804152	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	3
			0804153	LAB. DE ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	2
			2504243	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	5
1704252	ANALISIS DE SISTEMA DE POTENCIA 2	5	9324238	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	4
			9714217	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	5

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

Fecha : 2026-03-10
Hora : 12:56:15
Pagina : 5 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1704253	INSTALACIONES INDUSTRIALES Y SEGURIDAD ELECTRICA	4	0804157 0804266 0804267	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES (E) INSTRUMENTACION (E) TECNICAS DE SEGURIDAD ELECTRICA	3 3 3
			2504246	SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	4
			9323218 9324132	MEDIDAS ELECTRICAS 1 LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS 1	2 1
			9715213 9715214	TECNICAS DE SEGURIDAD ELECTRICA INSTRUM. Y MEDIDAS PARA LA AUTOMATIZACION	4 4
1704254	ELECTRONICA DE POTENCIA 2	3	0803244 0803245	ELECTRONICA DE POTENCIA LAB. DE ELECTRONICA DE POTENCIA	3 1
			2504247	CONVERTIDORES DE POTENCIA	4
			9714201 9724201	ELECTRONICA DE POTENCIA ELECTRONICA DE POTENCIA	4 4
1704255	SISTEMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACION	3	0804155 0804156	REDES DE AUTOMATIZACION Y CONTROL LAB. DE REDES DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	2 1
			2505150	SISTEMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	3
			9715106	CONTROL AUTOMATICO	4
1704256	GENERACION ELECTRICA CON ENERGIAS RENOVABLES (E)	3	0805180	ELECTRIFICACION CON ENERGIAS RENOVABLES (E)	3
			1704284	GENERACION ELECTRICA CON ENERGIAS RENOVABLES	3
			2504245	GENERACIÓN ELÉCTRICA RER-1	4
			9324243	ELECTRIFICACION RURAL (E)	3
			9725117	ELECTRIFICACION RURAL	4
1704258	LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA (E)	4	0804273	LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA (E)	4
			2505151	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN (E)	3
			9325150	LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA (E)	3
			9725107	LINEAS DE TRANSMISION	4
1704259	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS (E)	3	0804272	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS (E)	4
			2505156	DISEÑO Y ENSAYO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS (E)	4
			9325153 9325259	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS 1 (E) DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS II (E)	3 3
			9715108 9715211 9715212	DISEÑO DE MAQUINAS 1 DISEÑO DE MAQUINAS 2 TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION DE MAQ. ELECTRICAS	4 4 3
1704260	INGENIERIA DE ILUMINACION (E)	3	0804151	INGENIERIA DE ILUMINACION	3
			2503235	INGENIERÍA DE ILUMINACIÓN	3
			9325154	INGENIERIA DE ILUMINACION (E)	3
			9715118 9725119	INGENIERIA DE ILUMINACION INGENIERIA DE ILUMINACION	4 4
1704284	GENERACION ELECTRICA CON ENERGIAS RENOVABLES	3	0805180	ELECTRIFICACION CON ENERGIAS RENOVABLES (E)	3
			1704256	GENERACION ELECTRICA CON ENERGIAS RENOVABLES (E)	3
			2504245	GENERACIÓN ELÉCTRICA RER-1	4
			9324243	ELECTRIFICACION RURAL (E)	3
			9725117	ELECTRIFICACION RURAL	4
1705162	PROTECCION DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	0804268 0805286	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS CONTROL DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4 4
			2505262	PROTECCIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4
			9325151	PROTECCION DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	3
			9725211	PROTECCION	4
1705163	CENTRALES ELECTRICAS	4	0805175	CENTRALES ELECTRICAS 2	4
			2505149	CENTRALES ELÉCTRICAS CONVENCIONALES	4
			9325147	CENTRALES ELECTRICAS 2	4
			9725214	CENTRALES ELECTRICAS 2	4
1705164	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	1	0805176	PRACTICAS PREPROFESIONALES	1
			2505261	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	2
			9725220	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	4
1705165	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	0805181	TRABAJO DE INVESTIGACION EN LA ESPECIALIDAD (E)	2
			1705185 1705287	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3 3

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

Fecha : 2026-03-10
 Hora : 12:56:15
 Pagina : 6 de 6

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			2505260	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
1705166	TECNICAS DE ALTA TENSION (E)	4	0805174	TECNICAS DE ALTA TENSION	4
			0805285	DISEÑO DE ESTACIONES DE TRANSFORMACION (E)	4
			2505152	INGENIERÍA DE ALTA TENSION Y SS.EE. (E)	5
			9324242	ALTA TENSION 1 (E)	3
			9325156	ALTA TENSION 2 (E)	3
1705167	VALUACION Y TARIFACION DE LA ENERGIA ELECTRICA (E)	3	9725108	ALTA TENSION 1	4
			9725213	ALTA TENSION 2	3
			0805177	VALUACION Y TARIFACION ELECTRICA (E)	3
			2505264	NORMATIVIDAD Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA (E)	4
1705168	CONTROL DISTRIBUIDO E INTEGRACION SCADA (E)	3	9715110	VALUACION Y TARIFACION ELECTRICA (FCH)	4
			9725110	VALUACION Y TARIFACION	4
1705169	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS (E)	4	9323225	CONTROLES ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION (E)	3
1705170	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4	0804271	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS (E)	4
			2505154	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (E)	4
			9324235	MAQUINAS ELECTRICAS 3	3
			9325149	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS 3	2
1705171	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4	9715107	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	4
			0805179	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4
			2505153	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4
			9325152	ESTABILIDAD Y SISTEMAS DE POTENCIA (E)	3
1705185	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	9725212	ESTABILIDAD	4
			0805181	TRABAJO DE INVESTIGACION EN LA ESPECIALIDAD (E)	2
			1705165	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
			1705287	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3
1705272	TRABAJO DE FIN DE GRADO	5	2505260	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
			0805287	PROYECTO DE TESIS (E)	1
			2505259	TRABAJO DE FIN DE GRADO	4
			9325258	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION	3
			9715215	PROYECTO DE AUTOMATIZACION	4
1705273	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	3	9725215	PROYECTO DE ENERGIA	3
			0805283	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3
			2504244	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y TECNOLOGÍA BIM	4
			9323226	COSTOS Y PRESUPUESTOS (E)	3
1705274	LEGISLACION Y NORMATIVIDAD DEL SECTOR ELECTRICO (E)	3	0805289	LEGISLACION DEL SECTOR ELECTRICO (E)	3
			2505264	NORMATIVIDAD Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA (E)	4
			9325257	LEGISLACION LABORAL INDUSTRIAL Y TRIBUTARIA	3
			9704131	LEGISLACION ELECTRICA (FCH)	4
1705275	TOPICOS AVANZADOS DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4	0805284	PLANIFICACION Y OPERACION DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4
			2505267	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	4
1705276	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION (E)	3	0805282	GESTION EMPRESARIAL	3
			0805288	CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA (E)	3
1705277	CONTROL Y AUTOMATIZACION (E)	3	2505268	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (E)	3
			0803249	CONTROLADORES DE LOGICA PROGRAMABLE (E)	3
			2505157	TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (E)	4
			9323225	CONTROLES ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION (E)	3
1705287	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3	0805181	TRABAJO DE INVESTIGACION EN LA ESPECIALIDAD (E)	2
			1705165	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
			1705185	INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
			2505260	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2