



UNIDAD DE FINANZAS

Se informa a la Comunidad Universitaria que mediante las Resoluciones ESPE-HCU-RES-2023-055 del 10 de mayo 2023 y ESPE-HCU-RES-2023-119 del 22 de septiembre del 2023 el Honorable Consejo Universitario de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, aprobó las fórmulas de cálculo de aranceles y matrículas por pérdida de la gratuidad que se aplicarán únicamente a las carreras de tercer nivel, tecnológico y de grado vigentes (ajuste 2020 y rediseño 2017) de las modalidades presencial, en línea y dual y el número mínimo de horas correspondiente al 60% para mantener la gratuidad:

PRIMERA FÓRMULA:

$$VPG=[VM+(VA\times H_r\times 0,90)] W_1$$

Donde

VPG: Valor pérdida de la gratuidad.

VM: Valor matrícula.

VA: Valor arancel.

H_r: Horas matriculadas y/o reprobadas

0,90: Constante

W₁: Ponderación que se aplicará a los Quintiles de los Grupos Socioeconómicos Definidos (GSE) estratificación del INEC utilizada por Bienestar Universitario, y determinada por el Honorable Consejo Universitario que será la siguiente:

$$Q5 = 0,50$$

$$Q4 = 0,40$$

$$Q3 = 0,30$$

$$Q2 = 0,20$$

$$Q1 = 0,10$$

SE APLICA A:

ESTUDIANTES REGULARES QUE REPRUEBEN UNA O VARIAS ASIGNATURAS, CURSOS O SUS EQUIVALENTES;

ESTUDIANTES QUE NO SE MATRICULEN EN POR LO MENOS EL 60% DE LAS ASIGNATURAS, CURSOS O SUS EQUIVALENTES QUE EL PLAN DE ESTUDIOS LE PERMITA TOMAR EN EL PERÍODO ACADÉMICO RESPECTIVO;

ESTUDIANTES REGULARES QUE ACUMULAN MÁS DEL 30% DE HORAS REPROBADAS, DE LAS HORAS CORRESPONDIENTES A LAS ASIGNATURAS, CURSOS O SUS EQUIVALENTES, CONSTANTES EN EL RESPECTIVO PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA EN LA QUE SE ENCUENTREN CURSANDO.

SEGUNDA FÓRMULA:

$$VPG=[VM+(VA\times H_m\times 0,90)] W_2$$

Donde

VPG: Valor pérdida de la gratuidad.

VM: Valor matrícula.

VA: Valor arancel.

H_m: Horas matriculadas

0,90: Constante.

W₂: Ponderación que se aplicará a los Quintiles de los Grupos Socioeconómicos Definidos (GSE) estratificación del INEC utilizada por Bienestar Universitario, y determinada por el Honorable Consejo Universitario que será la siguiente::

$$Q5 = 1$$

$$Q4 = 0,90$$

$$Q3 = 0,80$$

$$Q2 = 0,70$$

$$Q1 = 0,60$$

SE APLICA A:

ESTUDIANTES QUE CURSAN UNA SEGUNDA CARRERA, (ARTÍCULO 9. REGLAMENTO PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA GRATUIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICA. DERECHO A LA GRATUIDAD. "CURSAR POR PRIMERA VEZ UNA CARRERA FINANCIADA POR EL ESTADO (...)"..



UNIDAD DE FINANZAS

HORAS MÍNIMAS A TOMAR EN CADA PERÍODO ACADÉMICO PARA MANTENER LA GRATUIDAD.

CONDICIÓN	MÍNIMO DE HORAS	RÉGIMEN HORAS
MATRÍCULA DESDE EL 60% EN ADELANTE	MÍNIMA DE 432 HORAS HASTA 720 HORAS.	CARRERAS REDISEÑADAS 2017 CARRERAS AJUSTADAS 2020
	MÍNIMA DE 480 HORAS HASTA 800 HORAS.	CARRERA DE MEDICINA

ANEXO "A" MATRIZ DEL VALOR DE LA MATRÍCULA Y ARANCEL POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD PARA LAS CARRERAS VIGENTES DE RÉGIMEN EN HORAS PARA EL AÑO 2025																					
CAMPUS SANGOLQUI CARRERAS MODALIDAD PRESENCIAL																					
NO. ORDEN	CÓDIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECÍFICO	GRUPOS SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRÁCTICO EXPERIMENTAL (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (D)	NO. HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL ES (E)	NO. HORAS PRÁCTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACIÓN EN HORAS (CARRERA)	PERÍODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAQ 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRÍCULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	650413B01-P-1705	PROG_LAEJ	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.	EDUCACIÓN COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	GRUPO 5	1728	1152	2304	240	240	96	0	5760	8	1.816	1.851	925,50	7404,00	1,29	92,55	18,58
2	650811B01-P-1705	PROG_IAPJ	AGROPECUARIA	AGRICULTURA	GRUPO 13	1728	2240	1216	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58
3	650511B01-P-1705	PROG_IBJ	BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES	GRUPO 10	1920	1856	1984	384	240	96	0	6480	9	3.880	3.954	1977,00	17793,00	2,75	197,70	39,60
4	650416B02-P-1705	PROG_LCEJ	COMERCIO EXTERIOR.	EDUCACIÓN COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	GRUPO 5	1664	1248	2272	240	240	96	0	5760	8	1.816	1.851	925,50	7404,00	1,29	92,55	18,58
5	650411A01-P-1705	PROG_LCAJ	CONTABILIDAD Y AUDITORÍA.	EDUCACIÓN COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	GRUPO 5	1728	1152	2304	240	240	96	0	5760	8	1.816	1.851	925,50	7404,00	1,29	92,55	18,58
6	650112A01-P-1705	PROG_LEDJ	EDUCACIÓN INICIAL	EDUCACIÓN	GRUPO 1	1680	1584	1776	240	384	96	0	5760	8	1.806	1.841	920,50	7364,00	1,28	92,05	18,43
7	650714A02-P-1705	PROG_IEAJ	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1872	2064	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
8	650732A01-P-1705	PROG_ICJ	INGENIERÍA CIVIL	INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CONSTRUCCIÓN	GRUPO 13	1728	1568	1888	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58
9	650715A01-P-1705	PROG_IMCJ	MECÁNICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1952	1984	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
10	6507192A01-P-1705	PROG_IMTJ	MECATRÓNICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1968	1968	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
11	650414A01-P-1705	PROG_LMRJ	MERCADOTECNIA.	EDUCACIÓN COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	GRUPO 5	1712	1104	2368	240	240	96	0	5760	8	1.816	1.851	925,50	7404,00	1,29	92,55	18,58
12	650114F01-P-1705	PROG_LPAJ	PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE.	EDUCACIÓN	GRUPO 2	1728	1696	1760	240	240	96	0	5760	8	1.991	2.029	1014,50	8116,00	1,41	101,45	20,30
13	650613A01-P-1705	PROG_ISOJ	SOFTWARE	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (ITIC)	GRUPO 12	1728	1632	1824	240	240	96	0	5760	8	1.956	1.994	997,00	7976,00	1,38	99,70	19,87
14	650612A01-P-1705	PROG_ITJ	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (ITIC)	GRUPO 12	1728	1632	1824	240	240	96	0	5760	8	1.956	1.994	997,00	7976,00	1,38	99,70	19,87
15	650612A01-P-1705	PROG_IGEJ	INGENIERÍA GEOESPACIAL	CIENCIAS FÍSICAS	GRUPO 10	1728	1248	2208	240	240	96	0	5760	8	3.880	3.954	1977,00	15816,00	2,75	197,70	39,60
16	650532G01-P-1705	PROG_ITEJ	TELECOMUNICACIONES	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1840	2096	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
17	650714A01-P-1705	PROG_LTRJ	TURISMO	SERVICIOS PERSONALES	GRUPO 18	1728	1472	1984	240	240	96	0	5760	8	1.991	2.029	1014,50	8116,00	1,41	101,45	20,30
18	650912A01-P-1705	PROG_MEDR	MEDICINA	MEDICINA	GRUPO 17	3200	3200	1600	0	4160	0	0	12160	10	4.886	4.980	2490,00	24900,00	2,05	249,00	29,52
19	650312B01-P-1705	PROG_LRLJ	RELACIONES INTERNACIONALES	CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO	GRUPO 8	1808	1920	1696	240	240	96	0	5760	8	2.332	2.376	1188,00	9504,00	1,65	118,80	23,76
20	1079-650712A01-P-1705		INGENIERÍA AMBIENTAL	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1728	1040	2416	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58

CAMPUS SANGOLQUI EDUCACIONCARRERAS MODALIDAD EN LINEA																					
NO. ORDEN	CÓDIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECÍFICO	GRUPOS SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRÁCTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (D)	NO. HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL ES (E)	NO. HORAS PRÁCTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACIÓN EN HORAS (CARRERA)	PERÍODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAQ 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRÍCULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	650311A01-L-1705	PROG_LECV	ECONOMÍA	CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO	GRUPO 8	1728	1264	2192	240	240	96	0	5760	8	916	933	466,50	3732,00	0,65	46,65	9,36
2	650113A01-L-1705	PROG_LEBV	EDUCACIÓN BÁSICA	EDUCACIÓN	GRUPO 1	1696	1344	2048	240	336	96	0	5760	8	802	818	409,00	3272,00	0,57	40,90	8,21
3	650112A01-L-1705	PROG_LEIV	EDUCACIÓN INICIAL	EDUCACIÓN	GRUPO 1	1680	976	2384	240	384	96	0	5760	8	802	818	409,00	3272,00	0,57	40,90	8,21
4	651015A01-L-1705	PROG_LTVJ	TURISMO	SERVICIOS PERSONALES	GRUPO 18	1728	1472	1984	240	240	96	0	5760	8	902	918	409,00	3272,00	0,57	40,90	8,21
5	650612A01-L-1705	PROG_ITIV	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (ITIC)	GRUPO 12	1728	1328	2128	240	240	96	0	5760	8	863	879	439,50	3516,00	0,61	43,95	8,78
6	650114E01-L-1705	PROG_LPIV	PEDAGOGÍA DE LOS IDIOMAS NACIONALES Y EXTRANJEROS	EDUCACIÓN	GRUPO 1	1728	1392	2064	240	240	96	0	5760	8	802	818	409,00	3272,00	0,57	40,90	8,21

CAMPUS LATACUNGA CARRERAS MODALIDAD PRESENCIAL																					
NO. ORDEN	CÓDIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECÍFICO	GRUPOS SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRÁCTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (D)	NO. HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL ES (E)	NO. HORAS PRÁCTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACIÓN EN HORAS (CARRERA)	PERÍODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAQ 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRÍCULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	650411A01-P-0501	PROG_LCAJ	CONTABILIDAD Y AUDITORÍA.	EDUCACIÓN COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	GRUPO 5	1728	1152	2304	240	240	96	0	5760	8	1.816	1.851	925,50	7404,00	1,29	92,55	18,58
2	650714B01-P-0501	PROG_IERJ	ELECTROMECÁNICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1840	2096	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
3	650714A02-P-0501	PROG_IEAJ	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1872	2064	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
4	650716A01-P-0501	PROG_IATJ	INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1728	1632	1824	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58
5	6507192A01-P-0501	PROG_IMTJ	MECATRÓNICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1968	1968	1968	240	240	96	0	6480	9	3.583	3.652	1826,00	16434,00	2,54	182,60	36,58
6	650711B01-P-0501	PROG_IPQJ	PETROQUÍMICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1728	1504	1952	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58
7	650613A01-P-0501	PROG_ISOJ	SOFTWARE	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (ITIC)	GRUPO 12	1728	1632	1824	240	240	96	0	5760	8	1.956	1.994	997,00	7976,00	1,38	99,70	19,87
8	651015A01-P-0501	PROG_LTRJ	TURISMO.	SERVICIOS PERSONALES	GRUPO 18	1728	1472	1984	240	240	96	0	5760	8	1.991	2.029	1014,50	8116,00	1,41	101,45	20,30

CAMPUS LATACUNGA (TECNOLOGIA SUPERIOR)CARRERAS MODALIDAD PRESENCIAL																					
NO. ORDEN	CÓDIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECÍFICO	GRUPOS SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRÁCTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (D)	NO. HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL ES (E)	NO. HORAS PRÁCTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACIÓN EN HORAS (CARRERA)	PERÍODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAQ 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRÍCULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	550714E01-P-0501	PROG_TUJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	816	784	848	96	240	96	0	2880	4	3.583	3.652	1826,00	7304,00	2,54	182,60	36,58
2	550714B01-P-0501	PROG_TELJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTROMECÁNICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	816	752	880	96	240	96	0	2880	4	3.583	3.652	1826,00	7304,00	2,54	182,60	36,58
3	551041B01-P-0501	PROG_TLOJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIO DE TRANSPORTE	GRUPO 18	816	656	976	96	240	96	0	2880	4	1.991	2.029	1014,50	4058,00	1,41	101,45	20,30
4	55071501-P-0501	PROG_TMUJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	816	752	880	96	240	96	0	2880	4	3.583	3.652	1826,00	7304,00	2,54	182,60	36,58
5	550612F01-P-0501	PROG_TREJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	GRUPO 12	816	720	912	96	240	96	0	2880	4	1.956	1.994	997,00	3988,00	1,38	99,70	19,87
6	551022D01-P-0501	PROG_TSRJ	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	2 SERVICIOS DE PROTECCIÓN	GRUPO 18	816	560	1072	96	240	96	0	2880	4	1.991	2.029	1014,50	4058,00	1,41	101,45	20,30
7	550715E-P-01	PROG_TMER	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AERONÁUTICA	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1530	954	1341	240	260	260	0	4585	5	3.583	3.652	1826,00	9130,00	1,99	182,60	28,66
8	1079-560613C01-P-0501	PROG_TUSI	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	GRUPO 12	1328	1232	1424	0	240	96	0	4320	6	-	1.994	997,00	5982,00	1,38	99,70	19,87
9	1079-560713A01-P-0501	PROG_TUEL	ELECTRICIDAD	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	GRUPO 13	1328	1248	1408	0	240	96	0	4320	6	3.652	1826,00	10956,00	2,54	182,60	36,58	

CAMPUS SANTO DOMINGO																					
NO. ORDEN	CÓDIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECÍFICO	GRUPOS SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRÁCTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (D)	NO. HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL ES (E)	NO. HORAS PRÁCTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACIÓN EN HORAS (CARRERA)	PERÍODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAQ) INFLACIÓN 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAQ 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRÍCULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	650811B01-P-2301	PROG_IAPJ	AGROPECUARIA	AGRICULTURA	GRUPO 13	1728	2240	1216	240	240	96	0	5760	8	3.583	3.652	1826,00	14608,00	2,54	182,60	36,58
2	650511B01-P-2301	PROG_IBJ	BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES	GRUPO 10	1920	1856	1984	384	240	96	0	6480	9	3.88						

**ANEXO "A" MATRIZ DEL VALOR DE LA MATRICULA Y ARANCEL POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD PARA LAS CARRERAS VIGENTES DE RÉGIMEN EN HORAS PARA EL AÑO 2026
CAMPUS SANGOLQUI CARRERAS MODALIDAD PRESENCIAL**

3	650612A01-P-2301	PROG_ITJU	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	GRUPO 12	1728	1632	1824	240	240	96	0	5760	8	1.956	1.994	997,00	7976,00	1,38	99,70	19,87
---	------------------	-----------	-------------------------------	---	----------	------	------	------	-----	-----	----	---	------	---	-------	-------	--------	---------	------	-------	-------

UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES CARRERAS MODALIDAD DUAL

No.ORDEN	CODIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECIFICO	GRUPO SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRACTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR OPCION TITULACION (D)	NO. HORAS PRACTICAS PROFESIONALES (E)	NO. HORAS PRACTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACION EN HORAS (CARRERA)	PERIODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAO) INFLACION 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAO) INFLACION 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAO 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRICULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	651031C01-D-2403	PROG_LAMJ	CIENCIAS AERONÁUTICAS MILITARES. ESMA	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	1440	2496	1296	0	240	96	192	5760	8	1.341	1.367	683,50	5468,00	0,95	68,35	13,68
2	651031A01-D-1701	PROG_LCMJ	CIENCIAS MILITARES. ESMIL	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	3424	1280	1344	240	240	192	192	6912	8	1.341	1.367	683,50	5468,00	0,79	68,35	11,38
3	651031B01-D-2403	PROG_LCNJ	CIENCIAS NAVALES ESSUNA	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	2932	3072	992	240	480	96	0	6912	8	1.341	1.367	683,50	5468,00	0,79	68,35	11,38
4	651041B01-D-0901	PROG_LNAD	CIENCIAS NAUTICAS ESMENA	SERVICIOS DE TRANSPORTE	GRUPO 18	2089	2567	1800	320	160	240	0	7176	9	1.341	1.367	683,50	6151,50	0,86	68,35	12,38
5	551031D-D-01	PROG_TCMD	TECNOLOGIA SUPERIOR EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	464	1520	992	96	240	96	192	3600	5	1.341	1.367	683,50	3417,50	0,95	68,35	13,68
6	551031E-D-01	PROG_TOMD	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN OPERACIONES MILITARES DE SELVA IWIA	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	1520	400	1056	96	240	96	192	3600	5	1.341	1.367	683,50	3417,50	0,95	68,35	13,68
7	551031G-D-01	PROG_TCAD	TECNOLOGÍA SUPERIOR EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS (ETFA)	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	1326	1938	724	240	240	180	0	4628	5	1.341	1.367	683,50	3417,50	0,74	68,35	10,66

UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES CARRERAS NUEVAS MODALIDAD DUAL

No.ORDEN	CODIGO CARRERA	CODIGO CARRERA ESPE	NOMBRE CARRERA	CAMPO ESPECIFICO	GRUPO SENESCYT	NO. HORAS COMPONENTE DOCENCIA (A)	NO. HORAS COMPONENTE PRACTICO (B)	NO. HORAS COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO (C)	NO. HORAS UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR OPCION TITULACION (D)	NO. HORAS PRACTICAS PROFESIONALES (E)	NO. HORAS PRACTICA SERVICIO COMUNITARIO (F)	NO. HORAS PROYECTO EMPRESARIAL (G)	DURACION EN HORAS (CARRERA)	PERIODOS ACADÉMICOS ORDINARIOS	COSTO ANUAL SENESCYT 2025 (USD) (DOS PAO) INFLACION 2024 DE 0,53%	COSTO ANUAL SENESCYT 2026 (USD) (DOS PAO) INFLACION 2025 DE 1,91%	COSTO POR PAO 2025	COSTO TOTAL CARRERA	COSTO HORA	MATRICULA (USD) 10%	VALOR ARANCEL
1	1079-561031C01-D-0501	PROG_TUCA	TECNOLOGIA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN CIENCIAS MILITARES AERONAUTICAS (ETFA)	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	1184	1952	416	240	240	96	192	4320	6	1.341	1.367	683,50	4101,00	0,95	68,35	13,68
2	1079-561031B01-D-0501	PROG_TUIA	TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN INFANTERIA AEREA (ETFA)	SERVICIOS DE SEGURIDAD	GRUPO 18	1184	2032	336	240	240	96	192	4320	6	1.341	1.367	683,50	4101,00	0,95	68,35	13,68