

TR ISTANBU04

2021/22

GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria 1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	12	UCK 328E - Analysis and Design (5) - 1º Semestre UZB 318E - Finite Element Method (4) - 1º Semestre UZB 331E - Aerospace structures (4,5) - 1º Semestre	13.5
1970026 - Ingeniería Electrónica (6) Obligatoria	6	EHB 222E - Introduction to electronics (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
1970038 - Mecánica de Máquinas y Vibraciones (6) Optativa	6	MAK 315E - Mechanical Vibrations (4,5) - 1º Semestre	4.5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5
1970903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	UCK 459E - Helicopter Theory (4) - 1º Semestre	4
1970026 - Ingeniería Electrónica (6) Obligatoria	6	EHB 222E - Introduction to Electronics (4,5) - 1º Semestre	4.5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	22.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	19.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	MUK 203E Strength of Materials I (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	UCK 328E Structural Analysis and Design (5) - 1º Semestre	5
1970026 - Ingeniería Electrónica (6) Obligatoria	6	EHB 222E Introduction to Electronics (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	AKM 204E Fluids Mechanics (5) - 1º Semestre	5
1970023 - Diseño y Fabricación Asistidos por Ordenador (4,5) Optativa	4.5	UZB 487E CAD/CAM (4) - 1º Semestre	4
1970045 - Tecnología Electrónica (6) Optativa	6	EHB322E Digital Electronic Circuits (5) - 2º Semestre	5
1970047 - Aviónica (6) Optativa	6	UCK448 Avionic Systems (4) - 2º Semestre UZB242E Basic Astronomy (4,5) - 2º Semestre	8.5
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria	4.5	BLG488E Project Management in Eng. (4) - 2º Semestre	4
1970900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	UZB479E Air and Space Law (4) - 2º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	44.5

2022/23

GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	UCK 351E-Aerodynamics (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970023 - Diseño y Fabricación Asistidos por Ordenador (4,5) Optativa	4.5	UZB 487E-CAD/CAM (4) - 1º Semestre	4
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	UZB 331E-Aerospace Structures (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4.5	UCK 421E-Jet Propulsion Principles (6) - 1º Semestre	6
1970026 - Ingeniería Electrónica (6) Obligatoria	6	ELK 221E-Fundamentals of Electrical Eng. (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E- Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 451E - Principles of Aircraft Design (6) - 1º Semestre	6
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4.5	UCK 421E - Jet Propulsion Principles (7) - 1º Semestre	7
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	UZB 331E- Aerospace structures (4,5) - 1º Semestre	4.5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5	
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6	
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5	
1970029 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4,5	MAT 116E - Advanced Scientific and Engineering Computing (5,5) - 1º Semestre	5,5	
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	STA 204E - Statics and Strength of Materials (4,5) - 1º Semestre	4,5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28,6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28	

2023-24

GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	12	MUK 203E - Strength of Materials I (4,5) - 1º Semestre	14	
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria		MUK 204E - Strength of Materials II (4,5) - 1º Semestre		
		UCK 328E - Structural Design (5) - 1º Semestre		
1970015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	UCK 207E - Thermodynamics (6) - 1º Semestre	6	
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4,5	UCK 351E - Aerodynamics (4,5) - 1º Semestre	4,5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4,5	UCK 448E - Avionic Systems (4) - 1º Semestre	4	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28,5	

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	AKM 204E - Fluid Mechanics (5) - 1º Semestre	5	
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	MUK 203E - Strength of Materials I (5) - 1º Semestre	9,5	
		MUK 204E - Strength of Materials II (4,5) - 2º Semestre		
1970020 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4,5	MAT 202E - Numerical Methods (5) - 1º Semestre	5	
1970045 - Tecnología Electrónica (6) Optativa	6	EHB 322E - Digital Electronic Circuits (6) - 2º Semestre	6	
1970047 - Aviónica (6) Optativa	6	UCK 448E - Avionic Systems (6) - 1º Semestre	6	
1970015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	UCK 207E - Thermodynamics (6) - 1º Semestre	6	
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	UCK 328E - Structural Analysis and Design (5) - 2º Semestre	5	
1970031 - Sistemas de Propulsión (4,5) Optativa	4,5	UCK 421E - Jet Propulsion Principles (6) - 1º Semestre	6	
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria	4,5	BLG 448E - Project Management in Engineering (4) - 2º Semestre	4	
1970013 - Ciencia y Tecnología de Materiales Aeroespaciales (7,5) Obligatoria	7,5	UCK 217E - Aerospace Materials (6) - 1º Semestre	6	
1970075 - Sistemas de Control y Guiado (4,5) Optativa	4,5	UCK 441E - Flight Stability and Control (6) - 2º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	64,5	

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5	
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4.5	UCK 448E - UCK 448E (4) - 1º Semestre	4	
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 488E - Aircraft Systems (5) - 1º Semestre	5	
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	12	UZB 318E - Finit Element Method (5) - 1º Semestre	14.5	
1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa		UZB 328E - Structural Analysis and Design (5) - 1º Semestre		
		UZB 337E - Aerospace Structures (4,5) - 1º Semestre		
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33.5	

2024/25

GIA

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6	
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4.5	UCK 448E - Avionic Systems (5) - 1º Semestre	5	
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 488E - Aircraft Systems (5) - 1º Semestre	5	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	26	

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	UCK 351E - Aerodynamics (4,5) - 1º Semestre	4.5	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5	
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	UCK 328E - Structural analysis and design (5) - 1º Semestre	5	
1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	6	UZB 331E - Aerospace structures (4,5) - 1º Semestre	4.5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4.5	UCK 448E - Avionic systems (5) - 1º Semestre	5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24	

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5	
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6	
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 423E - Principles of Aircraft Design I (7) - 1º Semestre	7	
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4.5	UCK 448E - Avionic Systems (5) - 1º Semestre	5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28	

2025-26

GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	UCK 305E - Aerodynamics (5) - 1º Semestre	5
	0		0
1970020 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	GEO 221E - Numerical Methods for Geomatic Eng. (5) - 1º Semestre	5
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4.5	UCK 448E - Avionic Systems (5) - 1º Semestre	5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	31

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	MUK 211E - Strength of Materials (6) - 1º Semestre UUM 503E - Elasticity (7,5) - 1º Semestre	13.5
1970062 - Sistemas Eléctricos en Aeronaves y Aeropuertos (4,5) Optativa	4.5	ELK 421E - Generation of Electrical Energy (5) - 1º Semestre	5
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	UCK 351E - Aerodynamics (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970047 - Aviónica (6) Optativa	6	UCK 448E - Avionic Systems (5) - 1º Semestre	5
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	AKM 204E - Fluid Mechanics (5) - 1º Semestre	5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
1970026 - Ingeniería Electrónica (6) Obligatoria	6	EHB 222E - Introduction to Electronics (4,5) - 1º Semestre	4.5
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	UZB 352E - Orbital Mechanics (5) - 1º Semestre	5
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	UCK 322E - Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	6
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 488E - Aircraft Systems (5) - 1º Semestre	5
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	UCK 423E - Princip. of Aircraft Design (7) - 1º Semestre	7
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	UCK 474E - Aircraft Engine Design (5) - 1º Semestre	5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	32.5