

# D MUNCHEN02

2021/22

## GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	MW1815 Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe (5) - 1º Semestre	5
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4,5	MW2314 Aircraft Systems (3) - 2º Semestre	3
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4,5	MW0510 Flugantriebe 1 und Gasturbinen (5) - 1º Semestre	5
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	MW2182 Orbit- und Flugmechanik (5) - 2º Semestre	5
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4,5	MW0047 Aircraft Design (5) - 1º Semestre	5
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4,5	MW0877 Aerodynamik des Flugzeugs 2 (5) - 2º Semestre	5
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	MW1819 Leichtbau (5) - 2º Semestre	5
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4,5	MW0007 Aerodynamik des Flugzeugs 1 (5) - 1º Semestre	5
1970038 - Mecánica de Máquinas y Vibraciones (6) Optativa	6	MW1920 Maschinendynamik (5) - 2º Semestre	5
1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	6	MW0063 Luft- und Raumfahrtstrukturen (5) - 2º Semestre	5
1970020 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4,5	MW1925 Numerische Methoden für Ingenieure (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>57</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>53</b>

## GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4,5	Seminar Projektmanagement IN9011 (4) - 1º Semestre	4
2030077 - Diseño Asistido por Ordenador (4,5) Optativa	4,5	Grundlagen CAD und Maschinenzichnen MW2205 (5) - Anual	5
2030067 - Tecnología de Máquinas (4,5) Optativa	4,5	Maschinendynamik MW1920 (5) - 2º Semestre	5
2030042 - Cálculo, Diseño y Ensayo de Máquinas (6) Optativa 2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa 2030904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	15	Maschinenelemente I MW2019 (6) - 1º Semestre Maschinenelemente II MW2023 (9) - 2º Semestre	15
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria 2030066 - Tecnología de Fabricación II (4,5) Optativa	9	Grundlagen der Ur- und Umformtechnik MW1902 (5) - 1º Semestre Spanende Fertigungsverfahren MW2156 (5) - 2º Semestre	10
2030023 - Bases para el Diseño de Sistemas Mecánicos (6) Optativa	6	Kontinuumsmechanik für Ingenieure MW0189 (3) - 2º Semestre Leichtbau MW1919 (5) - 2º Semestre	8
2030035 - Teoría de Estructuras (4,5) Optativa	4,5	Modelle der Strukturmeechanik MW2292 (5) - 2º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	Wärmetransportphänomene MW2023 (5) - 2º Semestre	5
2030074 - Automóviles (4,5) Optativa	4,5	Grundlagen der Fahrzeugtechnik MW1911 (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Methoden der Unternehmensführung MW0004 (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>63</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>67</b>

# 2022-23

## GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	Automatisierungstechnik (5) - 1º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	Wärmetransportphänomene (5) - 2º Semestre	5
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	Umweltbioverfahrenstechnik (5) - 2º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Methoden der Unternehmensführung (5) - 1º Semestre	5
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4.5	Flugantriebe 1 und Gasturbinen (5) - 1º Semestre Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe (5) - 1º Semestre	10
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	Grundlagen der Ur- und Umformtechnik (5) - 1º Semestre	5
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4.5	Elektrische Energietechnik (5) - 2º Semestre	5
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	Power electronic - Basics and Applications (5) - 2º Semestre	5
2030024 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	Elektronische Schaltungen (5) - 2º Semestre	5
2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	Introduction to Deep Learning (6) - 2º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Project Management (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>52.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>62</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Project Management (WI000264) (6) - 1º Semestre	6
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Methoden der Unternehmensführung (MW0004) (5) - 1º Semestre	5
2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	Integration of Renewable Energies (SZ0423) (5) - 1º Semestre	5
2030901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	4.5	Overcoming Obstacles-the Bumpy Road toward Carbon Neutrality(Lecture Series Environment)(CVL0001001) (4) - 1º Semestre	4
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4.5	Flugantriebe 1 und Gasturbinen (MW0510) (5) - 1º Semestre Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe (MW1915) (5) - 1º Semestre	10
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

## GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	MW1408 - Engineering Thermodynamics (5) - 1º Semestre	5
1970018 - Estadística e Investigación Operativa (4,5) Troncal	4.5	MW1928 - Statistik, Methodenlehre, Versuchsplanung (5) - 2º Semestre	5
1970016 - Control Automático (4,5) Obligatoria	4.5	LRG0081 - Automatic Control Engineering (5) - 2º Semestre	5
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4.5	MW0510 - Flugantriebe 1 und Gasturbinen (5) - 1º Semestre	5
1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	6	MW2182 - Orbital- und Flugmechanik (5) - 2º Semestre	5
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	MW0047 - Aircraft Design (5) - 1º Semestre	5
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	MW1915 - Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe (5) - 1º Semestre	5
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	MW0007 - Aerodynamik des Flugzeugs 1 (5) - 1º Semestre	5
1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	6	MW0063 - Luft- und Raumfahrtstrukturen (5) - 2º Semestre	5
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	MW1919 - Leichtbau (5) - 2º Semestre	5
1970038 - Mecánica de Máquinas y Vibraciones (6) Optativa	6	MW1920 - Maschinendynamik (5) - 2º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>58.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>55</b>

**2023-24**

**GITI**

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	MW1902 - Automatisierungstechnik (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	MW0004 - Methoden der Unternehmensführung (5) - 1º Semestre	5
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4.5	MW1915 - Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe (5) - 1º Semestre	5
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	MW1932 - Grundlagen der Um- und Umformtechnik (5) - 1º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	WI000264 - Project Management (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	BGU38016 - Siedlungswasserwirtschaft Grundmodul (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>28.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>31</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030074 - Automóviles (4,5) Optativa	4.5	MW1911 - Grundlagen der Fahrzeugtechnik (5) - 1º Semestre	5
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	BGU38 - Siedlungswasserwirtschaft Grundmodul (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	MW0004 - Methoden der Unternehmensführung (5) - 1º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	WI0002 - Project Management (6) - 1º Semestre	6
2030042 - Cálculo, Diseño y Ensayo de Máquinas (6) Optativa	6	MW2019 - Maschinenelemente 1 (6) - 1º Semestre	6
2030035 - Teoría de Estructuras (4,5) Optativa	4.5	MW2292 - Modelle der Strukturmechanik (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>32</b>

# 2024-25

## GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	MW2023 - Wärmetransportphänomene (5) - 1º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	WI000264 - Project Management (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	BGU38016 - Siedlungswasserwirtschaft Grundmodul (5) - 1º Semestre	5
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	WI001088 - Advanced Modeling, Optimization, and Simulation in Operations Management (5) - 1º Semestre	5
2030076 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	MW1826 - Produktentwicklung - Konzepte und Entwurf (5) - 1º Semestre	5
2030094 - Logística (6) Optativa	6	MW2468 - Logistics Engineering in Production Systems and Supply Chain Management (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>31</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	BGU38014 - Wasserversorgung, Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung (6) - 1º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	WI000264 - Project Management (6) - 1º Semestre	6
2030085 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	MW2411 - Konzepte und Software Design für Cyber-Physische Systeme (5) - 1º Semestre	5
2030092 - Laboratorio de Automatización y Robótica (6) Optativa 2030093 - Laboratorio de Control (4,5) Optativa	10.5	MW1420 - Advanced Control (5) - 1º Semestre MW2438 - Mobile Robotik in der Intralogistics (4) - 1º Semestre	9
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>26</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	MW2314 - Aircraft Systems (3) - 2º Semestre	3
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	LRG0100 - Aircraft Design Basics (5) - 2º Semestre	5
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4.5	MW0007 - Aerodynamics of Aircraft 1 (5) - 1º Semestre	5
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria 1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	12	LRG0050 - Aerospace Structures and Elements (9) - Anual	9
1970028 - Mecánica de Fluidos II (4,5) Optativa	4.5	LRG0071 - Fluid Mechanics II (5) - 2º Semestre	5
1970037 - Instalaciones de Fabricación y Sistemas de Producción (6) Optativa	6	MW2468 - Logistics Engineering in Production Systems and Supply Chain Management (5) - 1º Semestre	5
1970903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	LRG0120 - Design / Build / Fly (5) - 1º Semestre	5
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	LRG0031 - Thermodynamics II (5) - 1º Semestre	5
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4.5	LRG0102 - Aeronautic Propulsion Systems (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>51</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>47</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	MW1902 - Automatisierungstechnik (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	MW0004 - Methoden der Unternehmensführung (5) - 1º Semestre	5
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	BGU38014 - Wasserversorgung, Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung (6) - 1º Semestre	6
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	MW1932 - Grundlage der Ur- und Umformtechnik (5) - 2º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	9	MW1909 - Nachhaltige Energiesysteme (5) - 2º Semestre	10
2030068 - Tecnología Energética (4,5) Optativa		MW2023 - Wärmetransportphänomene (5) - 2º Semestre	
2030108 - Tecnología de Materiales (4,5) Optativa	4.5	MW1980 - Werkstoffe des Maschinenbaus 2 (5) - 2º Semestre	5
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	EI70830 - Elektrische Maschinen (5) - 1º Semestre	5
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4.5	EI00410 - Elektrische Energietechnik (5) - 2º Semestre	5
2030074 - Automóviles (4,5) Optativa	4.5	MW191 - Grundlagen der Fahrzeugtechnik (5) - 1º Semestre	5
2030067 - Tecnología de Máquinas (4,5) Optativa	4.5	MW1920 - Maschinendynamik (5) - 2º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	WI000264 - Project Management (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER</b> <b>CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>55.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>62</b>

**2025-26**

**GITI**

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	MW1902 - Industrial Automation (5) - 1º Semestre	5
	0		0
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	MW0005 - Heat and Mass Transfer (5) - 1º Semestre MW1814 - Solarthermal Power Plants (5) - 2º Semestre	10
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	MW0004 - Methods of Company Management (5) - 1º Semestre	5
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	MW2155 - Metal-cutting Manufacturing Processes (5) - 2º Semestre	5
	0		0
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	EI00410 - Electrical Power Engineering (5) - 2º Semestre EI70830 - Elektrische Maschinen (5) - 2º Semestre	10
	0		0
2560028 - Tecnologías del Medio Ambiente (6) Obligatoria 2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	10.5	BGU38014 - Water and Wastewater Treatment Engineering (6) - 1º Semestre BV460017 - Hydro Power and Energy Storage (3) - 1º Semestre	9
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	MW1920 - Machine Dynamics (5) - 2º Semestre	5
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	WI000264 - Project Management (5) - 1º Semestre	5
	0		0
2560037 - Energía Solar (4,5) Optativa	4.5	EI8044 - Seminar on Renewable and Sustainable Energy Systems (5) - 2º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER</b> <b>CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>61.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>59</b>

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
	0		0
	0		0
2560028 - Tecnologías del Medio Ambiente (6) Obligatoria	6	BGU38014 - Water and Wastewater Treatment Engineering (6) - 1º Semestre	6
2560016 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria 2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	10,5	BV460017 - Hydro Power and Energy storage (3) - 1º Semestre LRG0070 - Fluid Mechanics I (6) - 1º Semestre	9
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	MW1420 - Advanced Control (5) - 1º Semestre	5
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4,5	MW1902 - Industrial Automation (5) - 1º Semestre	5
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4,5	ED120005 - Structural Engineering (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>31,5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

## GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4,5	MW2314 - Aircraft Systems (3) - 2º Semestre	3
1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	4,5	MW0007 - Aerodynamics of Aircraft 1 (5) - 1º Semestre	5
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4,5	MW0877 - Aerodynamics of Aircraft 2 (5) - 2º Semestre	5
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria 1970033 - Estructuras Aeronáuticas (6) Optativa	12	LRG0050 - Aerospace Structures and Elements (9) - Anual	9
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	LRG0070 - Fluid Mechanics I (6) - 1º Semestre	6
	0		0
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	LRG0031 - Thermodynamics II (5) - 1º Semestre	5
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa	4,5	LRG0102 - Aeronautic Propulsion Systems (5) - 2º Semestre	5
1970020 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4,5	MW2227 - A Practical Course in Numerical Methods for Engineers (4) - 1º Semestre	4
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	LRG0011 - Engineering Mechanics II (5) - 2º Semestre	5
1970903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4,5	ED110137 - Design, Construction, and Testing of a Fully Actuated Multirotor Drone (4) - 1º Semestre	4
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>57</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>51</b>