



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*

**RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES, EQUIVALENCIA Y HOMOLOGACIÓN PARA  
MATERIAS DE LA CARRERA INGENIERÍA AEROESPACIAL  
-PLAN 2023-**

Buenos Aires, 28 de febrero de 2023.

VISTO la Ordenanza N° 1926 que aprueba el Diseño curricular de la carrera Ingeniería Aeroespacial – Plan 2023, y

**CONSIDERANDO:**

Que por Ordenanza 1753 el Consejo Superior, aprobó los Lineamientos Generales para Nuevos Diseños Curriculares de Ingeniería, con el objetivo de incorporar el nuevo enfoque sobre las actividades reservadas y alcances como los nuevos estándares de acreditación, según lo establecido en las RM N° 1254/2018 y RM N° 1563/2021.

Que, de acuerdo con las consideraciones establecidas, el Consejo Superior de la UTN por Ordenanza N° 1926, aprobó el Diseño curricular de la Carrera Aeroespacial dando respuesta a las exigencias establecidas en las normativas vigentes por parte del Ministerio de Educación y cumpliendo con la misión de la Universidad Tecnológica Nacional, así como sus objetivos en relación con lo académico, establecidos en el Estatuto de la UTN.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó la propuesta del régimen de correlatividades, equivalencias y homologación para el diseño curricular de ingeniería aeroespacial acordada por el Consejo de Directores y Directoras de Departamento, con la coordinación de la Secretaría Académica y de Posgrado de la Universidad, y aconsejó su aprobación.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

ORDENA:

ARTICULO 1°. – Aprobar el Régimen de Correlatividades de materias para la carrera Ingeniería Aeroespacial – Plan 2023 – aprobado por Ordenanza N° 1926, según lo establecido en el Anexo I de la presente ordenanza.

ARTICULO 2°. – Aprobar el Régimen de Equivalencia de materias entre el Plan 2003 – Ordenanza N° 979 - y Plan 2023 – Ordenanza N° 1926 - para la carrera Ingeniería Aeroespacial, según lo establecido en el Anexo II de la presente ordenanza.

ARTICULO 3°. – Aprobar el Régimen de Homologación de cargos docentes concursados y regulares de materias entre el Plan 2003 – Ordenanza N° 979 - y Plan 2023 – Ordenanza N° 1926 - para la carrera Ingeniería Aeroespacial, según lo establecido en el Anexo III de la presente ordenanza.

ARTICULO 4°. - Regístrese. Comuníquese y archívese.

ORDENANZA N° 1927

UTN
Mgb



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

ANEXO I

ORDENANZA N° 1927

**RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES PARA MATERIAS DE LA  
CARRERA INGENIERÍA AEROESPACIAL  
-PLAN 2023-**

Nivel	Nº	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
I	1	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales I		
	2	Sistemas de Representación en Ingeniería		
	3	Diseño y Representación Aeroespacial	2	
	4	Álgebra y Geometría Analítica		
	5	Análisis Matemático I		
	6	Física I		
	7	Química General		
	8	Ingeniería y Sociedad		
	9	Inglés I		
II	10	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales II	1-5-6	
	11	Estructuras Aeroespaciales I	4-5-6	
	12	Materiales Metálicos	6-7	
	13	Computación	3-5	
	14	Análisis Matemático II	4-5	
	15	Mecánica Racional	6-14	
	16	Física II	5-6	
	17	Probabilidad y Estadística	4-5	
	18	Economía	1-5	



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

Nivel	Nº	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
III	19	Matemáticas Avanzadas para Ingeniería	10-13-14	1-4-5
	20	Programación y Análisis Numérico	10-11-19	3-13
	21	Estructuras Aeroespaciales II	10-11	-
	22	Electrotecnia y Electrónica	14-16	4-5-6
	23	Mecánica del Sólido	15	6-14
	24	Termodinámica	14-16	4-5-6
	25	Organización Industrial	13-17-18	8
	26	Mecánica de los Fluidos	10-15	14-16
	27	Materiales No Metálicos	11-12-14	1-7
IV	28	Sistemas de Vehículos Aéreos y Espaciales	22-26	10-12-15
	29	Motores Aeronáuticos	22-24-26	10-12
	30	Estructuras Aeroespaciales III	19-21-23	11-12-13
	31	Mecanismos	21	3-12-15
	32	Sistemas de Control	20-22-24	15-19
	33	Aerodinámica Teórica	23-24-26	15-16-19
	34	Instrumentos y Aviónica	22-24-26	15-16-19
	35	Materiales Aeroespaciales	21-27	12
	36	Mecánica Orbital	20	10-15-19
	37	Inglés II	9	-



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

Nivel	Nº	Asignatura	Para cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
V	38	Procesos de Fabricación Aeroespacial	25-31-35	10-18-27
	39	Proyecto y Diseño Aerodinámico	28-29-33	10-20
	40	Mecánica del Vuelo	29-32-33	10-20
	41	Proyecto y Diseño de Estructuras Aeronáuticas	30-33-35	21-23
	42	Helicópteros	28-31-33	21-24-26
	43	Análisis y Diseño de Misiles y Lanzadores	28-32-33-36	21-24-26-27
	44	Ingeniería de Sistemas Espaciales	28-30-32-36	21-24-26-27
	45	Legislación y Ejercicio Profesional	25	10
	46	Normativa Aeronáutica	28-33	10-25
VI	47	Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales	41-43-44	28-30-35
	48	Mantenimiento General de Aeronaves	39-41-46	10-25-28
	49	Aeropuertos, Aeronavegación e Impacto Ambiental	39-41-46	25-28-34
			<b>Para Cursar</b>	
	50	Proyecto final	39-41-43-44	28-35
<b>Proyecto final</b>				
Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios				
<b>Práctica Profesional Supervisada</b>				
Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a la integradora del 5º nivel (Análisis y Diseño de Misiles y Lanzadores).				



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

**ANEXO II**

**ORDENANZA N° 1927**

**RÉGIMEN DE EQUIVALENCIA DE MATERIAS  
 DE LA CARRERA INGENIERÍA AEROESPACIAL**

**-PLAN 2023-**

<b>PLAN 2003 Ord. N° 979</b>	<b>PLAN 2023 Ord. N° 1927</b>
Aeronáutica I (Integradora)	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales I
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación en Ingeniería
Representación Gráfica en Aeronáutica	Diseño y Representación Aeroespacial
Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
Física I	Física I
Química General	Química General
Ingeniería y Sociedad	Ingeniería y Sociedad
Inglés I	Inglés I
Aeronáutica II (Integradora)	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales II
Estructuras Aeronáuticas I	Estructuras Aeroespaciales I
Ciencia de los Materiales I	Materiales Metálicos
Computación	Computación
Mecánica	Mecánica Racional
Análisis Matemático II	Análisis Matemático II



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

PLAN 2003 Ord. Nº 979	PLAN 2023 Ord. Nº 1927
Física II	Física II
Probabilidad y Estadísticas	Probabilidad y Estadística
Economía	Economía
Electrónica	-----
Matemáticas Aplicadas a la Aeronáutica	Matemáticas Avanzadas para Ingeniería
-----	Programación y Análisis Numérico
Estructuras Aeronáuticas II	Estructuras Aeroespaciales II
Electrotecnia	Electrotecnia y Electrónica
Mecánica del Continuo	Mecánica del Sólido
Termodinámica Técnica	Termodinámica
Organización Industrial	Organización Industrial
Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos
Ciencia de los Materiales II	Materiales No Metálicos
Sistemas del Avión (Integradora)	Sistemas de Vehículos Aéreos y Espaciales
Propulsión	Motores Aeronáuticos
Estructuras Aeronáuticas III	Estructuras Aeroespaciales III
Mecanismos	Mecanismos
Sistemas de Control	Sistemas de Control
Aerodinámica Teórica	Aerodinámica Teórica
Instrumentos y Mediciones	Instrumentos y Aviónica
Aviónica	
-----	Materiales Aeroespaciales
-----	Mecánica Orbital
Inglés II	Inglés II



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

PLAN 2003 Ord. Nº 979	PLAN 2023 Ord. Nº 1927
Procesos de Fabricación de Aviones	Procesos de Fabricación Aeroespacial
Proyecto y Diseño Aerodinámico (Integradora)	Proyecto y Diseño Aerodinámico
Mecánica del Vuelo (Integradora)	Mecánica del Vuelo
Proyecto y Diseño de Estructuras Aeronáuticas	Proyecto y Diseño de Estructuras Aeronáuticas
	Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales
-----	Helicópteros
-----	Análisis y Diseño de Misiles y Lanzadores
-----	Ingeniería de Sistemas Espaciales
Legislación	Legislación y Ejercicio Profesional
Normativa Aeronáutica	Normativa Aeronáutica
-----	Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales
Mantenimiento General de Aeronaves	Mantenimiento General de Aeronaves
Aeropuertos, Aeronavegación e Impacto Ambiental	Aeropuertos, Aeronavegación e Impacto Ambiental
-----	Proyecto Final
Práctica Profesional Supervisada	Práctica Profesional Supervisada

**Nota 1:**

El Consejo Directivo de la Facultad, mediante resolución fundada, podrá resolver otorgar equivalencias de asignaturas electivas aprobadas relacionadas con

- Programación y Análisis Numérico
- Materiales Aeroespaciales
- Mecánica Orbital
- Helicópteros

“75º Aniversario de la creación de la Universidad Obrera Nacional”



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*

- Análisis y Diseño de Misiles y Lanzadores
- Ingeniería de Sistemas Espaciales
- Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales

En ningún caso se podrá exigir el cumplimiento de la electiva para dar equivalencias. Si al momento del cambio fehaciente de plan no tuviera aprobada la asignatura electiva, será de aplicación el Art. 4 de la Ord. 1673 o norma complementaria o supletoria que dicte el Consejo Superior. En caso de tener aprobada la equivalente, y se otorga equivalencia con asignaturas curriculares, no podrá utilizarse como materia electiva del nuevo diseño.



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

**ANEXO III**

**ORDENANZA N° 1927**

**RÉGIMEN DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIAS  
DE LA CARRERA INGENIERÍA AEROESPACIAL**

**-PLAN 2023-**

<b>PLAN 2003 Ord. N° 979</b>	<b>PLAN 2023 Ord. N° 1927</b>
Aeronáutica I (Integradora)	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales I
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación en Ingeniería
Representación Gráfica en Aeronáutica	Diseño y Representación Aeroespacial
Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
Física I	Física I
Química General	Química General
Ingeniería y Sociedad	Ingeniería y Sociedad
Inglés I	Inglés I
Aeronáutica II (Integradora)	Conocimientos Aeronáuticos y Espaciales II
Estructuras Aeronáuticas I	Estructuras Aeroespaciales I
Ciencia de los Materiales I	Materiales Metálicos
Computación	Computación
Mecánica	Mecánica Racional
Análisis Matemático II	Análisis Matemático II



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

PLAN 2003 Ord. Nº 979	PLAN 2023 Ord. Nº 1927
Física II	Física II
Probabilidad y Estadísticas	Probabilidad y Estadística
Economía	Economía
Electrónica	-----
Matemáticas Aplicadas a la Aeronáutica	Matemáticas Avanzadas para Ingeniería
-----	Programación y Análisis Numérico
Estructuras Aeronáuticas II	Estructuras Aeroespaciales II
Electrotecnia	Electrotecnia y Electrónica
Mecánica del Continuo	Mecánica del Sólido
Termodinámica Técnica	Termodinámica
Organización Industrial	Organización Industrial
Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos
Ciencia de los Materiales II	Materiales No Metálicos
Sistemas del Avión (Integradora)	Sistemas de Vehículos Aéreos y Espaciales
Propulsión	Motores Aeronáuticos
Estructuras Aeronáuticas III	Estructuras Aeroespaciales III
Mecanismos	Mecanismos
Sistemas de Control	Sistemas de Control
Aerodinámica Teórica	Aerodinámica Teórica



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

PLAN 2003 Ord. Nº 979	PLAN 2023 Ord. Nº 1927
Instrumentos y Mediciones	Instrumentos y Aviónica
Aviónica	
-----	Materiales Aeroespaciales
-----	Mecánica Orbital
Inglés II	Inglés II
Procesos de Fabricación de Aviones	Procesos de Fabricación Aeroespacial
Proyecto y Diseño Aerodinámico (Integradora)	Proyecto y Diseño Aerodinámico
Mecánica del Vuelo (Integradora)	Mecánica del Vuelo
Proyecto y Diseño de Estructuras Aeronáuticas	Proyecto y Diseño de Estructuras Aeronáuticas
	Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales
-----	Helicópteros
-----	Análisis y Diseño de Misiles y Lanzadores
-----	Ingeniería de Sistemas Espaciales
Legislación	Legislación y Ejercicio Profesional
Normativa Aeronáutica	Normativa Aeronáutica
-----	Proyecto y Diseño de Estructuras Espaciales
Mantenimiento General de Aeronaves	Mantenimiento General de Aeronaves
Aeropuertos, Aeronavegación e Impacto Ambiental	Aeropuertos, Aeronavegación e Impacto Ambiental
-----	Proyecto Final
Práctica Profesional Supervisada	Práctica Profesional Supervisada