



*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

**RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES, EQUIVALENCIAS PARA MATERIAS
DE LA CARRERA INGENIERÍA METALÚRGICA
-PLAN 2023-**

Buenos Aires, 10 de agosto de 2022.

VISTO la Ordenanza N° 1887 que aprueba el Diseño curricular de la carrera Ingeniería Metalúrgica – 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° 1547/2021.

Que por Resolución de Consejo Superior N° 368/2021, se establecieron los lineamientos generales para dar inicio al proceso de adecuación de los diseños curriculares de las carreras de Ingeniería en todo el ámbito de la Universidad.

Que, de acuerdo con las consideraciones establecidas, el Consejo Superior de la UTN por Ordenanza N° 1887 aprobó el nuevo Diseño curricular de la carrera Ingeniería Metalúrgica, 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 con 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 para el nuevo diseño curricular y el régimen de equivalencia entre el plan de estudio 95 adecuado y el plan 2023 acordada por el Consejo de Directores Departamento de Ingeniería Metalúrgica,



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”



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.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

ORDENA:

ARTICULO 1°. – Aprobar el Régimen de Correlatividades de materias para la carrera Ingeniería Metalúrgica – Plan 2023 – aprobado por Ordenanza N° 1887, según lo establecido en el Anexo I de la presente ordenanza.

ARTICULO 2°. – Aprobar el Régimen de Equivalencia de materias entre el Plan 95 adecuado – Ordenanza 1058 - y Plan 2023 – Ordenanza N° 1887 - para la carrera Ingeniería Metalúrgica, según lo establecido en el Anexo II de la presente ordenanza.

ARTICULO 4°. - Regístrese. Comuníquese y archívese.

ORDENANZA N° 1888

UTN
Mgb

Ing. RUBÉN SORO
Rector

Ing. PABLO ROSSO
Secretario del Consejo Superior



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

ANEXO I

ORDENANZA N° 1888

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES DE LA CARRERA INGENIERÍA METALÚRGICA

-PLAN 2023-

Nivel	N°	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
I	1	Análisis Matemático I	-	-
	2	Algebra y geometría analítica	-	-
	3	Física I	-	-
	4	Química General	-	-
	5	Ingeniería de los Procesos I	-	-
	6	Ingeniería y Sociedad	-	-
	7	Sistemas de Representación	-	-
	8	Fundamentos de informática		
	9	Inglés I	-	-
II	10	Física II	1-3	1-3
	11	Ingeniería de los Procesos II	1-4-5	1-4-5
	12	Análisis Matemático II	1-2	1-2
	13	Termodinámica metalúrgica	1-4	1-4
	14	Química Inorgánica y Orgánica	4	4
	15	Técnicas de análisis	4	4
	16	Mineralogía y tratamientos de los minerales	4	4
	17	Probabilidades y estadística	1-2	1-2
	18	Inglés II	9	9



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Nivel	Nº	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
III	19	Higiene y seguridad e Ingeniería ambiental	4-5	4-5
	20	Metalurgia Física I	10-12	10-12
	21	Mecánica de fluidos	12-13	12-13
	22	Estabilidad y Resistencia de materiales	1-3	1-3
	23	Fisicoquímica metalúrgica	13-14-15	13-14-15
	24	Instalaciones térmicas metalúrgicas	13	13
	25	Ciencia de materiales	11-14-15	11-14-15
	26	Ensayos de materiales	10	10
	27	Electrotecnia y sistemas de control en plantas industriales	10	10
	28	Técnicas de estudio aplicada a materiales	14-15	14-15
	29	Taller de integración	1-29	1-29
IV	30	Metalurgia Física II	12-21-26	12-21-26
	31	Metalurgia Extractiva de los no ferrosos	17-24	17-24
	32	Refractarios y Cerámicos	24-25	24-25
	33	Degradación, Corrosión y Protección de Materiales	24	24
	34	Pulvimetalurgia y Recubrimiento de materiales	26	26
	35	Metalografía y tratamientos térmicos de los ferrosos	21-22- 24	21-22-24
	36	Gestión y organización empresarial	18	18
	37	Cálculo y modelización numérica	12	12
	38	Economía	-	-
	39	Legislación	-	-



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O
PABLO A. HUEL JEFE DE DEPARTAMENTO APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Nivel	N°	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
V	40	Soldadura	31-36	31-36
	41	Fundición de los metales ferrosos y no ferrosos	31-32	31-32
	42	Metalografía y Tratamientos térmicos de los no ferrosos	31-32	31-32
	43	Procesos de conformación plástica	23-31	23-31
	44	Procesos de Reducción y Aceración	33	33
	45	Modelización de los procesos metalúrgicos	12	12
	46	Metalurgia de la laminación y productos especiales	26-31	26-31
	47	Reciclado y Economía circular	19-25	19-25
Proyecto Final				
Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios.				
Práctica Profesional Supervisada				
Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final.				



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

ANEXO II

ORDENANZA N° 1888

**RÉGIMEN DE EQUIVALENCIA DE MATERIAS
DE LA CARRERA INGENIERÍA METALÚRGICA
-PLAN 2023-**

PLAN 95 Adecuado Ord. N° 1058	PLAN 2023 Ord. N° 1887
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
Algebra y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica
Física I	Física I
Química General	Química General
Ingeniería Metalúrgica I	Ingeniería de los Procesos I
Ingeniería y Sociedad	Ingeniería y Sociedad
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación
Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática
Inglés I	Inglés I
Física II	Física II
Ingeniería Metalúrgica II	Ingeniería de los Procesos II
Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
Termodinámica Química	Termodinámica Metalúrgica
Química Inorgánica y Orgánica	Química Inorgánica y Orgánica
Técnicas de análisis	Técnicas de análisis
	Técnicas de estudio aplicada a materiales



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

PLAN 95 Adecuado Ord. N° 1058	PLAN 2023 Ord. N° 1887
Mineralogía y tratamientos de los minerales	Mineralogía y tratamientos de los minerales
Probabilidades y estadística	Probabilidades y estadística
Inglés II	Inglés II
Metalurgia Física I	Metalurgia Física I
Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos
Estabilidad y Resistencia de los Materiales	Estabilidad y Resistencia de los Materiales
Fisicoquímica Metalúrgica	Fisicoquímica Metalúrgica
Termotecnia	Instalaciones térmicas metalúrgicas
Ensayo de Materiales	Ensayo de Materiales
Ingeniería Metalúrgica III	Ciencia de Materiales
Ingeniería ambiental	Higiene y seguridad e Ingeniería ambiental
Metalurgia Física II	Metalurgia Física II
Metalurgia Extractiva de Metales no Ferrosos	Metalurgia Extractiva de Metales no Ferrosos
Refractarios y Cerámicos	Refractarios y Cerámicos
Corrosión y recubrimientos de materiales	Degradación, Corrosión y Protección de Materiales
-----	Pulvimetalurgia y Recubrimiento de materiales
Metalografía y tratamientos térmicos de los ferrosos	Metalografía y tratamientos térmicos de los ferrosos
Elementos de Ingeniería Industrial	Gestión y organización empresarial
Cálculo numérico	Cálculo y modelización numérica
Economía	Economía
Legislación	Legislación
Soldadura	Soldadura
Fundición de los metales ferrosos y no ferrosos	Fundición de los metales ferrosos y no ferrosos



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

"Las Malvinas son argentinas"

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

PLAN 95 Adecuado Ord. N° 1058	PLAN 2023 Ord. N° 1887
Aleación de Metales no Ferrosos	Metalografía y Tratamientos térmicos de los no ferrosos
Conformación Plástica	Procesos de conformación plástica
-----	Metalurgia de la laminación y productos especiales
-----	Modelización de los procesos metalúrgicos
-----	Reciclado y Economía circular
Procesos de Reducción y Aceración	Procesos de Reducción y Aceración
Proyecto final	Proyecto final
