



Callao, 14 de febrero del 2025

Señor:

Presente.-

Con fecha catorce de febrero de dos mil veinticinco, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCION DE CONSEJO DE FACULTAD Nº 039-2025-CF-FIME.- CALLAO, 14 DE FEBRERO DE 2025.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO;

Visto los Oficios Nº 006-2025-DEPIM-FIME/UNAC y 004-2025-DEPIE-FIME, a través de los cuales los Directores de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Energía de la Facultad remiten la Programación Horaria correspondiente al Semestre Académico 2025-A de sus respectivas Escuelas Profesionales, las mismas que han sido elaboradas en coordinación con los Directores de los Departamentos Académicos y aprobadas por el director de la Escuela de Ingeniería Mecánica y Comité Directivo de la Escuela de Ingeniería en Energía.

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú, en su artículo 18, concordante con el artículo 8 de la Ley Universitaria Nº 30220, establece que cada Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios Estatutos, en el marco de la Constitución y las Leyes;

Que, el artículo 178º numeral 178.4 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, dispone que es atribución del Consejo de Facultad aprobar y publicar la Programación Académica Semestral, los Planes Individuales de Trabajo de los docentes y los sílabos de todas las asignaturas ofrecidas, treinta (30) días calendarios antes del inicio de cada semestre académico;

Que, el artículo 52º del Reglamento General de Estudios de la Universidad Nacional del Callao, aprobado por Resolución de Consejo Universitario Nº 097-2022-CU, establece que la programación académica semestral, de cada Escuela Profesional y Unidad de Posgrado, es aprobado por el Consejo de Facultad a propuesta del Comité Directivo o Director de la Escuela Profesional y Unidad de Posgrado respectivamente, en coordinación con los Directores de los departamentos académicos. Su planificación, ejecución, control y dictamen es responsabilidad compartida del Consejo de Facultad, Escuela Profesional, Unidad de Posgrado y Departamento Académico en lo que les compete;

Que, con Resolución de Consejo Universitario Nº 295-2024-CU del 19.12.2024, se aprobó la Programación Académica de los Semestres Académicos 2025-A, 2025-B, Exámenes de Subsanción 2025-A, 2025-B y Ciclo Especial de Nivelación 2026-N de la Universidad Nacional del Callao, estableciéndose como fecha de inicio del semestre académico 2025-A el día 01 de Abril de 2025;

Que, mediante los documentos del visto, los Directores de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Energía de la Facultad remiten la Programación Horaria correspondiente al Semestre Académico 2025-A de sus respectivas Escuelas Profesionales, las mismas que han sido elaboradas en coordinación con los Directores de los Departamentos Académicos y aprobadas por el director de la Escuela de Ingeniería Mecánica y Comité Directivo de la Escuela de Ingeniería en Energía;

Que, el Consejo de Facultad FIME, en su **sesión ordinaria de fecha 14.02.2025, APRUEBA** la Programación Horaria correspondiente al Semestre Académico 2025-A, de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Energía de la FIME-UNAC, situación que hace necesaria la emisión del instrumento legal correspondiente;

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria 30220, el Estatuto de la UNAC y el ROF de la Universidad Nacional del Callao;



RESUELVE:

1. **APROBAR**, la **PROGRAMACIÓN HORARIA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2025-A DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA EN ENERGÍA** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, las mismas que se adjuntan y forman parte integrante de la presente Resolución
2. **TRANSCRIBIR** la presente Resolución a la Oficina de Registros Académicos y Archivos Académicos, Escuelas Profesionales y dependencias Académico – Administrativas de la FIME, para su conocimiento y fines consiguientes.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

Fdo. DR. FÉLIX ALFREDO GUERRERO ROLDAN. - Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao. -

Fdo. DR. DENNIS ALBERTO ESPEJO PEÑA. - Secretario Académico. -

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento y fines consiguiente.

Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldan
Decano



Dr. Dennis Alberto Espejo Peña
Secretario Académico



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana".

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA



Bellavista 12 de Febrero del 2025.

OFICIO N° 006-2025-DEPIM-FIME/UNAC

Señor

Dr. FELIX ALFREDO GUERRERO ROLDAN

DECANO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

Universidad Nacional del Callao

Presente. -

Asunto: Programación Horaria Sem. Acad. 2025-A

Ref.: Resolución CU N° 295-2024-CU- FIME

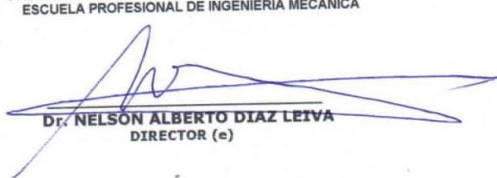
De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez en referencia al asunto y documento de la referencia, hacerle llegar adjunta la ***Programación Horaria del Semestre Académico 2025-A;*** Correspondiente a la ***Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica,*** la misma que ha sido coordinada con la escuela profesional de Ingeniería en Energía, y departamento académico.

Lo que se remite a usted para conocimiento y su aprobación.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA

Dr. NELSON ALBERTO DIAZ LEIVA
DIRECTOR (e)

Adjunto:
Programación Horaria 2025-A

NADL/fcc
☐ Archivo

PROGRAMACIÓN HORARIA 2025-A

CICLO I						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	01M	Lun	09:40 a 11:20	T	M11001	
		Jue	09:40 a 11:20	P	M11001	
		Vie	09:40 a 11:20	P	M11001	
	02M	Lun	09:40 a 11:20	T	M11002	
		Jue	11:20 a 13:00	P	M11002	
		Vie	09:40 a 11:20	P	M11002	
CÁLCULO DIFERENCIAL	01M	Lun	08:00 a 09:40	T	M11001	
		Vie	11:20 a 13:00	T	M11001	
		Jue	08:00 a 09:40	P	M11001	
	02M	Lun	08:00 a 09:40	T	M11002	
		Mar	08:00 a 09:40	T	M11002	
		Jue	08:00 a 09:40	P	M11002	
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	01M	Mar	08:00 a 08:50	T	M11001	
		Mar	08:50 a 10:30	P	M11001	
	02M	Mié	13:50 a 14:40	T	M11002	
		Mié	14:40 a 16:20	P	M11002	
QUÍMICA APLICADA	01M	Mar	10:30 a 13:00	T	M11001	
		Vie	08:00 a 09:40	P	M11001	
	(01L)	Sáb	09:40 a 11:20	L	SL01LA31	
	(02L)	Sáb	11:20 a 13:00	L	SL01LA32	
	02M	Mié	08:00 a 10:30	T	M11003	
		Vie	08:00 a 09:40	P	M11003	
	(03L)	Sáb	08:00 a 09:40	L	SL01LA31	
	(04L)	Vie	11:20 a 13:00	L	SL01LA31	
	(05L)	Vie	13:50 a 15:30	L	SL01LA31	
	03M	Mié	08:00 a 10:30	T	M11002	
		Vie	08:00 a 09:40	P	M11002	
	(06L)	Vie	09:40 a 11:20	L	SL01LA31	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA	01M	Mié	08:00 a 09:40	T	M11001	
		Lun	11:20 a 13:00	P	M11001	
	02M	Mié	11:20 a 13:00	T	M11002	
		Lun	11:20 a 13:00	P	M11002	
DIBUJO TÉCNICO	01M	Jue	16:20 a 18:00	T	M13008	
	(01L)	Jue	18:00 a 19:40	L	SL01LA33	
	(02L)	Jue	19:40 a 21:20	L	SL01LA34	
	02M	Mar	09:40 a 11:20	T	M13008	
	(03L)	Mar	11:20 a 13:00	L	SL01LA33	
	(04L)	Mar	14:40 a 16:20	L	SL01LA34	
CICLO II						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
CÁLCULO INTEGRAL	01M	Mar	09:40 a 11:20	T	M12004	
		Mié	08:00 a 09:40	T	M12004	
		Jue	09:40 a 11:20	P	M12004	
	02M	Mar	08:00 a 09:40	T	M12006	
		Mié	08:00 a 09:40	T	M12006	
		Jue	09:40 a 11:20	P	M12006	
FÍSICA I	01M	Lun	09:40 a 10:30	T	M12004	
		Mar	08:00 a 09:40	T	M12004	
		Lun	08:00 a 09:40	P	M12004	
	(01L)	Mié	14:40 a 16:20	L	SL01LA22	
	(02L)	Mié	12:10 a 13:50	L	SL01LA22	
	02M	Lun	09:40 a 10:30	T	M12006	
		Jue	08:00 a 09:40	T	M12006	
		Lun	08:00 a 09:40	P	M12006	

PROGRAMACIÓN HORARIA 2025-A

	(03L)	Lun	10:30 a 12:10	L	SL01LA22	
	(04L)	Vie	11:20 a 13:00	L	SL01LA22	
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	01M	Vie	08:00 a 09:40	T	M12006	
	(01L)	Mar	14:40 a 16:20	P	SL01LA33	
	(02L)	Vie	09:40 a 11:20	P	SL01LA33	
	02M	Mié	13:50 a 15:30	T	M12005	
	(03L)	Mié	11:20 a 13:00	P	SL01LA33	
	(04L)	Mié	15:30 a 17:10	P	SL01LA33	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES I	01M	Mar	11:20 a 13:00	T	M11003	
		Vie	11:20 a 13:00	P	M11003	
	02M	Vie	11:20 a 13:00	T	M12006	
		Mié	10:30 a 12:10	P	M12006	
	(01L)	Mar	08:00 a 09:40	L	SL01LA39	
	(02L)	Vie	08:00 a 09:40	L	SL01LA39	
	(03L)	Mar	09:40 a 11:20	L	SL01LA39	
	(04L)	Mar	11:20 a 13:00	L	SL01LA39	
	(05L)	Mar	14:40 a 16:20	L	SL01LA39	
	(06L)	Mar	16:20 a 18:00	L	SL01LA39	
DIBUJO MECÁNICO I	01M	Lun	10:30 a 11:20	T	M11003	
	02M	Mar	13:50 a 14:40	T	M11001	
	(01L)	Lun	11:20 a 13:00	L	M11003	
		Lun	13:50 a 15:30	L	SL01LA33	
	(02L)	Jue	14.40 - 18.00	L	SL01LA34	
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA	01M	Mié	09:40 a 10:30	T	M12004	
		Mié	10:30 a 12:10	P	M12004	
	02M	Mar	10:30 a 11:20	T	M12005	
		Jue	11:20 a 13:00	P	M12005	
CICLO III						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
CÁLCULO MULTIVARIABLE	01M	Lun	08:00 a 09:40	T	M11003	
		Jue	08:00 a 09:40	T	M11003	
		Mar	08:00 a 09:40	P	M11003	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES II	01M	Vie	12:10 a 13:50	T	M12004	
		Vie	10:30 a 12:10	P	M12004	
FÍSICA II	01M	Vie	08:00 a 10:30	T	M12005	
		Lun	11:20 a 13:00	P	M12005	
	(01L)	Mié	10:30 a 12:10	L	SL01LA23	
	(02L)	Mié	12:10 a 13:50	L	SL01LA23	
	02M	Vie	08:00 a 10:30	T	M12004	
		Lun	11:20 a 13:00	P	M12004	
	(03L)	Lun	13:50 a 15:30	L	SL01LA23	
	(04L)	Lun	15:30 a 17:10	L	SL01LA24	
ESTÁTICA	01M	Jue	09:40 a 12:10	T	M13007	
		Mar	09:40 a 11:20	P	M13007	
	02M	Jue	09:40 a 12:10	T	M11003	
		Mar	09:40 a 11:20	P	M11003	
DIBUJO MECÁNICO II	01M	Lun	09:40 a 10:30	T	M13007	
	(01L)	Mar	13:50 a 17:10	L	SL01LA33	
	(02L)	Mié	14:40 a 18:00	L	SL01LA35	
INGLES TECNICO	01M	Mié	08:00 a 08:50	T	M13010	
		Mié	08:50 a 10:30	P	M13010	

PROGRAMACIÓN HORARIA 2025-A

CICLO IV						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
ECUACIONES DIFERENCIALES	01M	Mar	08:00 a 09:40	T	M12005	
		Jue	12:10 a 13:50	T	M12006	
		Mié	11:20 a 13:00	P	M12005	
FISICA III	01M	Lun	10:30 a 13:00	T	M13008	
		Vie	10:30 a 12:10	P	M13008	
	(01L)	Lun	08:50 a 10:30	L	SL01LA23	
	(02L)	Mié	08:00 a 09:40	L	SL01LA24	
	(03L)	Vie	12:10 a 13:50	L	SL01LA24	
DINÁMICA	01M	Mar	13:50 a 16:20	T	M13007	
		Jue	08:00 a 09:40	P	M13007	
ESTADISTICA	01M	jue	09:40 a 10:30	T	M13008	
		Jue	10:30 a 12:10	P	M13008	
	(01L)	Mar	09:0 a 11:20	L	SL01LA34	
	(02L)	Mar	11:20 a 13:00	L	SL01LA34	
	PROCESOS DE MANUFACTURA I	01M	Lun	14:40 a 15:30	T	M11003
Mie			09:40 a 11:20	T	M11001	
Lun			15:30 a 17:10	P	M11003	
(01L)		Lun	17:10 a 18:50	L	SL01LA36	
(02L)		Mié	13:50 a 15:30	L	SL01LA36	
CICLO V						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	01M	Mie	13:00 a 14:40	T	M13009	
		Mie	14:40 a 16:20	P	M13009	
MECÁNICA DE FLUIDOS I	01M	Lun	13:50 a 16:20	T	M11002	
		Jue	13:50 a 15:30	P	M11002	
	(01L)	Lun	11:20 a 13:00	L	SL01LA29	
	(02L)	Jue	15:30 a 17:10	L	SL01LA29	
	(03L)	Jue	11:20 a 13:00	L	SL01LA29	
	(04L)	Mié	16:20 a 18:00	L	SL01LA29	
PROCESOS DE MANUFACTURA II	01M	Mar	13:50 a 16:20	T	M13009	
		Mié	11:20 a 13:00	P	M13009	
	(01L)	Vie	13:00 a 14:40	L	SL01LA36	
	(02L)	Vie	14:40 a 16:20	L	SL01LA36	
	(03L)	Lun	11:20 a 13:00	L	SL01LA36	
MECÁNICA DE MATERIALES I	01M	Sab	16:20 a 18:50	T	M11002	
		Sab	13:50 a 15:30	P	M11002	
	(01L)	Vie	09:40 a 11:20	L	SL01LA39	
	(02L)	Mar	11:20 a 13:00	L	SL01LA39	
	(03L)	Mié	09:40 a 11:20	L	SL01LA39	
TERMODINÁMICA I	01M	Mar	17:10 a 19:40	T	M11002	
		Vie	15:30 a 17:10	P	M11002	
	02M	Lun	08:00 a 10:30	T	M13008	
		Vie	08:50 a 10:30	P	M13008	
CICLO VI						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL	01M	Mié	13:00 a 13:50	T	M13007	
		Mié	13:50 a 15:30	P	M13007	
	(01L)	Jue	13:50 a 15:30	L	SL01LA35	
	(02L)	Jue	15:30 a 17:10	L	SL01LA35	
INGENIERÍA DE MANUFACTURA II	01M	Lun	15:30 a 18:00	T	M12004	
		Mié	15:30 a 17:10	P	M12004	
	(01L)	Vie	13:00 a 14:40	L	SL01LA36	
	(02L)	Vie	14:40 a 16:20	L	SL01LA36	
	(03L)	Lun	11:20 a 13:00	L	SL01LA36	

PROGRAMACIÓN HORARIA 2025-A

MECÁNICA DE FLUIDOS II	01M	Vie	16:20 a 18:50	T	M11003	
		Mar	13:50 a 15:30	P	M11003	
MECÁNICA DE MATERIALES II	01M	Mar	18:00 a 20:30	T	M12004	
		Lun	18:00 a 19:40	P	M11002	
	(01L)	Lun	19:40 a 21:20	L	SL01LA39	
	(02L)	Lun	13:50 a 15:30	L	SL01LA39	
	(03L)	Jue	15:30 a 17:10	L	SL01LA39	
	(04L)	Mar	16:20 a 18:00	L	SL01LA39	
TERMODINÁMICA II	01M	Vie	10:30 a 13:00	T	M12005	
		Mie	17:10 a 18.50	P	M12005	
	02M	Vie	19:40 a 22:10	T	M12006	
		Mie	17:10 a 18.50	P	M12006	
	(01L)	Mie	18:50 a 20:30	L	SL01LA29	
	(02L)	Mie	13:50 a 15:30	L	SL01LA29	
	(03L)	Mié	11:20 a 13:00	L	SL01LA29	
	(04L)	Mie	18:50 a 20:30	L	SL01LA30	
	(05L)	Mar	15:30 a 17:10	L	SL01LA31	
	(06L)	Mie	20:30 a 22:10	L	SL01LA32	
CICLO VII						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	01M	Jue	14:40 a 17:10	T	M11001	
		Jue	17:10 a 18:50	P	M11001	
MÁQUINAS HIDRÁULICAS	01M	Mar	15:30 a 18:00	T	M11001	
		Jue	18:50 a 20:30	P	M11001	
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	01M	Lun	18:00 a 19:40	T	M11001	
		Mié	18:00 a 19:40	P	M11001	
	(01L)	Vie	15:30 a 17:10	L	SL01LA30	
	(02L)	Mie	19:40 a 21:20	L	SL01LA30	
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	01M	Sáb	08:00 a 09:40	T	M11001	
		Sáb	09:40 a 11:20	P	M11001	
	(01L)	Sáb	11:20 a 13:00	L	SL01LA31	
	(02L)	Mar	18:00 a 19:40	L	SL01LA31	
	(03L)	Lun	15:30 a 17:10	L	SL01LA31	
	(04L)	Vie	18:00 a 19:40	L	SL01LA31	
INGENIERÍA DE MANUFACTURA ASISTIDA CON CNC	01M	Lun	13:50 a 14:40	T	M11001	
	(01L)	Lun	14:40 a 18:00	L	SL01LA36	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	01M	Mié	14:40 a 16:20	T	M11003	
		Mié	16:20 a 18:00	P	M11003	
CICLO VIII						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	01M	Jue	18:50 a 21:20	T	M12006	
		Mar	20:30 a 22:10	P	M12006	
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	01M	Mié	18:50 a 20:30	T	M13007	
		Lun	20:30 a 22:10	P	M13007	
	(01L)	Mar	19:40 a 21:20	L	SL01LA31	
	(02L)	Mar	16:20 a 18:00	L	SL01LA31	
	(03L)	Lun	17:10 a 18:50	L	SL01LA31	
TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	01M	Mar	18:00 a 20:30	T	M12005	
		Jue	17:10 a 18:50	P	M12005	
NGENIERÍA TÉRMICA E HIDRÁULICA EXPERIMENTAL	01M	Vie	17:10 a 18:00	T	M11002	
	(01L)	Vie	15:30 a 17:10	L	SL01LA29	
	(02L)	Vie	13:50 a 15:30	L	SL01LA29	
SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	01M	Mie	13:50 a 15:30	T	M12006	
		Mie	15:30 a 17:10	P	M12006	
SENSORES E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL (E)	01M	Vie	18:50 a 20:30	T	M13007	
		Vie	20:30 a 22:10	P	M13007	
	(01L)	Mie	17:10 a 18:50	L	SL01LA31	
	(02L)	Mie	20:30 a 22:10	L	SL01LA31	

PROGRAMACIÓN HORARIA 2025-A

INGENIERÍA DE LA SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (E)	01M	Sáb	15:10 a 17:10	T	M13007	
	(01L)	Jue	13:50 a 17:10	L	SL01LA38	
	(02L)	Sáb	17:10 a 20:30	L	SL01LA38	
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ (E)	01M	Mie	17:10 a 18:50	T	M13009	
		Vie	18:50 a 22:10	P	M11001	
CICLO IX						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
SISTEMAS DE TRANSPORTE MECÁNICO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	01M	Mie	18:00 a 20:30	T	M12004	
		Lun	16:20 a 18:00	P	M12005	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	01M	Lun	18:50 a 20:30	T	M13009	
		Lun	20:30 a 22:10	P	M13009	
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	01M	Mar	15:30 a 17:10	T	M13008	
	(01L)	Mar	17:10 a 18:50	L	SL01LA40	
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	01M	Mie	15:30 a 18:00	T	M13009	
		Mie	13:50 a 15:30	P	M13009	
PROYECTO DE TESIS	01M	Mar	18:50 a 20:30	T	M12005	
		Mar	20:30 a 22:10	P	M12005	
	02M	Mar	18:50 a 20:30	T	M14011	
		Mar	20:30 a 22:10	P	M14011	
LABORATORIO DE INGENIERÍA CLIMÁTICA	01M	Sab	08:00 a 09:40	L	SL01LA40	
	02M	Sab	09:40 a 11:20	L	SL01LA40	
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (E)	01M	Vie	15:30 a 17:10	T	M11001	
		Vie	17:10 a 18:50	P	M11001	
	(01L)	Mié	20:30 a 22:10	L	SL01LA32	
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (E)	01M	Jue	20:30 a 22:10	T	M12005	
		Vie	18:50 a 20:30	P	M12004	
		Vie	20:30 a 22:10	P	M12004	
VIBRACIONES Y CIMENTACIÓN DE MÁQUINAS (E)	01M	Sab	17:10 a 18:50	T	M14011	
		Jue	17:10 a 20:30	P	M14011	
CICLO X						
CURSO	G.H.	DÍA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	01M	Mié	16:20 a 18:00	T	M13007	
	(01L)	Mar	16:20 a 18:00	L	SL01LA31	
	(02L)	Mié	18:50 a 20:30	L	SL01LA31	
FUERZA MOTRIZ Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	01M	Lun	20:30 a 22:10	T	M13008	
		Vie	18:50 a 20:30	P	M13008	
INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	01M	Mar	18:00 a 20:30	T	M11001	
		Vie	17:10 a 18:50	P	M12004	
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	01M	Lun	17:10 a 18:50	T	M12012	
		Lun	18:50 a 20:30	P	M12012	
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	01M	Sab	18:50 a 20:30	T	M11001	
		Sab	20:30 a 22:10	P	M11001	
	02M	Jue	18:50 a 20:30	T	M11002	
		Jue	17:10 a 18:50	P	M11002	
	03M	Jue	18:50 a 20:30	T	M11003	
		Jue	17:10 a 18:50	P	M11003	
SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRONEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS, ELECTROHIDRÁULICOS (E)	01M	Mie	20:30 a 22:10	T	M11001	
		Jue	20:30 a 22:10	P	M11001	
	(01L)	Jue	18:50 a 20:30	L	SL01LA32	
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES (E)	01M	Mar	20.30 a 22:10	T	M11002	
		Jue	15:30 a 17:10	P	M11002	
		Jue	20:30 a 22:10	P	M11002	
DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (E)	01M	Mar	20.30 a 22:10	T	M11003	
		Jue	15:30 a 17:10	P	M11003	
		Jue	20:30 a 22:10	P	M11003	



Bellavista, 11 de febrero del 2025.

OFICIO N°004- 2025-EPIE-FIME

Sr. Dr.

FÉLIX ALFREDO GUERRERO ROLDÁN

Decano

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Presente. –

ASUNTO: **PROGRAMACIÓN HORARIA -2025-A**

Ref.: **OFICIO N°015-D-FIME**

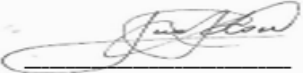
De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y según asunto y referencia, en cumplimiento con lo normado, hago llegar la **PROGRAMACIÓN HORARIA -2025- A** de la Escuela Profesional de Ingeniería en Energía, la cual fue coordinada con la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica y aprobado en sesión extraordinaria del Comité Directivo (acta N°01-CD-EPIE-FIME) para ser puesta ante consideración de Consejo de Facultad.

Lo que comunico a usted, para fines pertinentes.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración.

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN ENERGÍA


Dr. JUAN MANUEL PALOMINO CORREA
Director

Adjunto:
Programación Horaria -2025-DEPIM-FIME
Archivo
JMPC/ Patty

PROGRAMACIÓN HORARIA -2025-A

CODIGO CURSO	ASIGNATURA	G.H.	DIA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
I CICLO							
E0101 - PLAN 2023	CÁLCULO DIFERENCIAL	01M	LUNES	08.00 - 09.40	T	M11002	
			JUEVES	08.00 - 09.40	P	M11001	
			VIERNES	11.20 - 13.00	T	M11001	
		02M	LUNES	08.00 - 09.40	T	M11001	
			MARTES	08.00 - 09.40	T	M11002	
			JUEVES	08.00 - 09.40	P	M11002	
E0102 - PLAN 2023	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	01M	LUNES	09.40 - 11.20	T	M11001	
			JUEVES	09.40 - 11.20	T	M11001	
			VIERNES	09.40 - 11.20	P	M11001	
		02M	LUNES	09.40 - 11.20	T	M11002	
			JUEVES	09.40 - 11.20	T	M11002	
			VIERNES	09.40 - 11.20	P	M11001	
E0103 - PLAN 2023	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	01M	JUEVES	14.40 - 15.30	T	M11003	
			JUEVES	15.30 - 17.10	P	M11003	
E0104 - PLAN 2023	QUÍMICA APLICADA	01M	MARTES	11.20 - 13.50	T	M11001	
			VIERNES	08.00 - 09.40	P	M11001	
		02M	MIÉRCOLES	08.00- 10.30	T	SL01LA31	
			VIERNES	08.00 - 09.40	P	SL01LA32	
		03M	MIÉRCOLES	08.00- 10.30	T	M11003	
			VIERNES	08.00 - 09.40	P	M11003	
		01L	SÁBADO	09.40 - 11.20	L	SL01LA31	
		02L	SÁBADO	11.20 - 13.00	L	SL01LA31	
		03L	SÁBADO	08.00 - 09.40	L	SL01LA31	

		04L	VIERNES	11.20 - 13.00	L	M11003	
		05L	VIERNES	13.50 - 15.30	L	M11003	
		06L	VIERNES	09.40 - 11.20	L	SL01LA31	
E0105 - PLAN 2023	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ENERGÍA	01M	LUNES	11.20 - 13.00	T	M11003	
			MIÉRCOLES	10.30 - 12.10	P	M11003	
E0106 - PLAN 2023	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	01M	MARTES	08.00 - 08.50	T	M11001	
			MARTES	08.50 - 10.30	P	M11001	
		02M	MIÉRCOLES	13.50 - 14.40	T	M11002	
			MIÉRCOLES	14.40 - 16.20	P	M11002	
II CICLO							
E0207 - PLAN 2023	CÁLCULO INTEGRAL	01M	MARTES	09.40 - 11.20	T	M12004	
			MIÉRCOLES	08.00 - 09.40	T	M12004	
			JUEVES	09.40 - 11.20	P	M12004	
		02M	MARTES	08.00 - 09.40	T	M12006	
			MIÉRCOLES	08.00 - 09.40	T	M12006	
			JUEVES	09.40 - 11.20	P	M12006	
E0208 - PLAN 2023	FÍSICA I	01M	MARTES	08.00 - 09.40	T	M12004	
			LUNES	09.40 - 10.30	T	M12004	
			LUNES	08.00 - 09.40	P	M12004	
		02M	LUNES	08.00 - 09.40	P	M12006	
			MARTES	08.00 - 09.40	T	M12006	
			LUNES	09.40 - 10.30	T	M12006	
		01L	MIÉRCOLES	14.40 - 16.20	L	SL01LA22	
		02L	MIÉRCOLES	12.10 - 13.50	L	SL01LA22	
		03L	LUNES	10.30 - 12.10	L	SL01LA22	
		04L	VIERNES	11.20 - 13.00	L	SL01LA22	
E0209 - PLAN 2023	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA	01M	LUNES	13.50 - 15.30	T	M12006	
		02M	LUNES	15.30 – 17.10	P	M12006	
E0210 - PLAN 2023	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	01M	VIERNES	08.00 - 09.40	T	M12006	
		01L	MARTES	14.40 - 16.20	L	SL01LA33	

		02L	VIERNES	09.40 - 11.20	L	SL01LA33	
		02M	MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	T	M12005	
		03L	MIÉRCOLES	11.20 - 13.00	L	SL01LA33	
		04L	MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	L	SL01LA33	
E0211 - PLAN 2023	DIBUJO I	01M	JUEVES	13.50 - 14.40	T	M12006	
		01L	JUEVES	14.40 - 18.00	L	SL01LA34	
		02L	MARTES	09.40 - 13.00	L	SL01LA34	
E0212 - PLAM 2023	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES I	01M	VIERNES	11.20 - 13.00	T	M12006	
			MIÉRCOLES	10.30 - 12.10	P	M12006	
III CICLO							
E0313 - PLAN 2023	CÁLCULO MULTIVARIABLE	01M	LUNES	08.00 - 09.40	T	M11003	
			MARTES	08.00 - 09.40	P	M11003	
			JUEVES	08.00 - 09.40	T	M11003	
E0315 - PLAN 2023	FÍSICA II	01M	VIERNES	08.00 - 10.30	T	M12005	
			LUNES	11.20 - 13.00	P	M12005	
		01L	MIÉRCOLES	10.30 - 12.10	L	SL01LA23	
		02L	MIÉRCOLES	12.10 - 13.50	L	SL01LA23	
		02M	VIERNES	08.00 - 10.30	T	M12004	
			LUNES	11.20 - 13.00	P	M12004	
		03L	LUNES	13.50 - 15.30	L	SL01LA23	
		04L	LUNES	15.30 - 17.10	L	SL01LA24	
E0316 - PLAN 2023	DIBUJO II	01M	MIÉRCOLES	13.50 - 14.40	T	M12006	
		01L	MIÉRCOLES	14.40 - 18.00	L	SL01LA34	
E0314 - PLAN 2023	ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	01M	JUEVES	09.40 - 10.30	T	M13008	
			JUEVES	10.30 - 12.10	P	M13008	
		01L	MARTES	09.40 - 11.20	L	SL01LA39	
		02L	MARTES	11.20 - 13.00	L	SL01LA39	
E0318 - PLAN 2023	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	01M	VIERNES	10.30 - 12.10	T	M13008	
			VIERNES	12.10 - 13.50	P	M13008	
		01M	LUNES	13.00 - 13.50	T	M13009	

E0317 - PLAN 2023	INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	01L	LUNES	13.50 - 17.10	L	SL01LA31	
IV CICLO							
E0422 - PLAN 2023	DESARROLLO SOSTENIBLE	01M	JUEVES	08.00 - 09.40	T	M13010	
			JUEVES	09.40 - 11.20	P	M13010	
E0419 - PLAN 2023	ECUACIONES DIFERENCIALES	01M	MARTES	08.00 - 09.40	T	M11002	
			MIERCOLES	11.20 - 13.00	P	M11002	
			JUEVES	12.10 - 13.50	T	M11002	
E0208 - PLAN 2023	FÍSICA III	01M	LUNES	10.30 - 13.00	T	M13008	
			VIERNES	10.30 - 12.10	P	M13008	
		01L	LUNES	13.50 - 15.30	L	SL01LA23	
		02L	MIERCOLES	08.00 - 09.40	L	SL01LA24	
		03L	VIERNES	12.10 - 13.50	L	SL01LA24	
E0421 - PLAN 2023	INGLES TÉCNICO I	01M	MARTES	09.40 - 10.30	T	M13007	
			MARTES	10.30 - 12.10	P	M13007	
E0424 - PLAN 2023	POLÍTICA Y REGULACIÓN ENERGÉTICA	01M	MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	T	M13010	
			MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	P	M13010	
E0423 - PLAN 2023	TERMODINAMICA I	01M	LUNES	08.00 - 10.30	T	M11002	
			VIERNES	08.50 - 10.30	P	M11002	
V CICLO							
E0525 - PLAN 2023	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	01M	SÁBADO	08.00 - 09.40	T	M11001	
			SÁBADO	09.40 - 11.20	P	M11001	
		01L	SÁBADO	11.20 - 13.00	L	SL01LA31	
		02L	MARTES	18.00 - 19.40	L	SL01LA31	
		03L	LUNES	19.40 - 21.10	L	SL01LA31	
		04L	MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	L	SL01LA31	
E0526 - PLAN 2023	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN	01M	JUEVES	18.50 - 20.30	P	M11003	
			JUEVES	20.30 - 22.10	T	M11003	
		01L	VIERNES	18.00 - 19.40	L	M11003	
E0427 - PLAN 2023	CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL	01M	VIERNES	13.50 - 14.40	T	M11002	
		01L	VIERNES	14.40 - 16.20	L	SL01LA35	

		02L	VIERNES	16.20 - 18.00	L	SL01LA35	
E0428 - PLAN 2023	TERMODINÁMICA II	01M	VIERNES	10.30 - 13.00	T	M11003	
			MIÉRCOLES	17.10 - 18.50	P	M11003	
		01L	MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	L	M11003	
		02L	MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	L	M11003	
		03L	MIÉRCOLES	11.20 - 13.00	L	SL01LA29	
		02M	VIERNES	19.40 - 22.10	T	SL01LA29	
			MIÉRCOLES	17.10 - 18.50	P	SL01LA29	
		04L	MIÉRCOLES	18.50 - 20.30	L	SL01LA30	
		05L	MARTES	15.30 - 17.10	L	SL01LA31	
E0429 - PLAN 2023	MECÁNICA DE FLUIDOS I	01M	LUNES	13.50 - 16.20	T	M11002	
			JUEVES	13.50 - 15.30	P	M11002	
		01L	LUNES	11.20 - 13.00	L	SL01LA29	
		02L	JUEVES	15.30 - 17.10	L	SL01LA29	
		03L	JUEVES	13.50 - 15.30	L	SL01LA29	
		04L	JUEVES	17.10 - 18.50	L	SL01LA29	
VI CICLO							
E0629 - PLAN 2019	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	01M	LUNES	16.20 - 18.00	T	M12006	
			LUNES	18.00 - 19.40	L	SL01LA30	
E0630 - PLAN 2019	TERMODINÁMICA II	01M	VIERNES	10.30 - 13.00	T	M11003	
			MIÉRCOLES	17.10 - 18.50	P	M11003	
		01L	MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	L	M11003	
		02L	MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	L	M11003	
		03L	MIÉRCOLES	11.20 - 13.00	L	SL01LA29	
		04L	MIÉRCOLES	18.50 - 20.30	L	SL01LA29	
		05L	MARTES	15.30 - 17.10	L	SL01LA29	
		06L	MIÉRCOLES	20.30 - 22.10	L	SL01LA30	
E0631 - PLAN 2019	MECÁNICA DE FLUÍDOS II	01M	VIERNES	16.20 - 18.50	T	M11003	
			MARTES	13.50 - 15.30	P	M11003	
E0632 - PLAN 2019	INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	01M	MARTES	17.10 - 18.50	T	M12006	
			MARTES	18.50 - 20.30	P	M12006	

E0633 PLAN 2019	ENERGÍA DE LOS HIDROCARBUROS	01M	SÁBADO	15.30 - 17.10	T	M12006	
			SÁBADO	17.10 - 18.50	P	M12006	
E0634 PLAN 2019	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	01M	JUEVES	18.50 - 20.30	T	M12006	
			JUEVES	20.30 - 22.10	P	M12006	
		01L	JUEVES	17.10 - 18.50	L	SL01LA31	
VII CICLO							
E0735 - PLAN 2019	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	01M	MARTES	18.00 - 20.30	T	M12005	
		01L	JUEVES	17.10 - 18.50	P	M12004	
E0736 - PLAN2019	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	01M	MIÉRCOLES	17.10 - 18.50	T	M13010	
		01L	MIÉRCOLES	18.50 - 20.30	L	SL01LA30	
E0737 - PLAN 2019	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	01M	MARTES	15.30 - 18.00	T	M11001	
			JUEVES	17.10 - 18.50	P	M11001	
E0738 - PLAN 2019	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	01M	VIERNES	14.40 - 16.20	T	M13010	
			VIERNES	16.20 - 18.00	P	M13010	
E0739 - PLAN 2019	LABORATORIO DE ENERGÍA	01M	SÁBADO	08.50 - 09.40	T	M12006	
			SÁBADO	09.40 - 11.20	P	SL01LA29	
E0740 - PLAN 2019	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	01M	MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	T	M13007	
			MIÉRCOLES	15.30 - 17.10	P	M13007	
E0741 - PLAN 2019	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	01M	LUNES	18.50 - 20.30	T	M13009	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M13009	
VIII CICLO							
E0742 - PLAN 2019	DISEÑO DE APARATOS TÉRMICOS	01M	MARTES	18.00 - 20.30	T	M11003	
			MARTES	20.30 - 22.10	P	M11003	
E0743 - PLAN 2019	REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	01M	VIERNES	18.00 - 19.40	T	M12012	
			JUEVES	20.30 - 22.10	P	M12012	
E0744 - PLAN 2019	MOTORES DE COMBUSTIÓN EXTERNA	01M	JUEVES	18.00 - 20.30	T	M13010	
			VIERNES	19.40 - 21.20	P	SL01LA30	
E0745 - PLAN 2019	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	01M	MIÉRCOLES	14.40 - 16.20	T	M11003	
			MIÉRCOLES	16.20 - 18.00	P	M11003	
E0746 - PLAN 2019	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	01M	MIÉRCOLES	18.00 - 19.40	T	M11003	
			MIÉRCOLES	19.40 - 21.20	P	M11003	
		01M	SÁBADO	08.00 - 10.30	T	M11003	

E0758 - PLAN 2019	EFICIENCIA ENERGÉTICAS EN PLANTA TERMOELÉCTRICAS		SÁBADO	10.30 - 12.10	P	M11003	
E0761 - PLAN 2019	GESTIÓN ENERGÉTICA DE ESTANDARES ISO (E)	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M13009	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M13009	
E0768 - PLAN 2019	EVALUACIÓN DE INVERSIONES DE AHORRO ENERGÉTICOS	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M12006	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M12006	
IX CICLO							
E0947 - PLAN 2019	CENTRALES DE ENERGÍA SOLAR	01M	JUEVES	16.20 - 18.50	T	M13009	
			SÁBADO	13.50 - 15.30	P	M13009	
E0948 - PLAN 2019	MODELACIÓN ENERGÉTICA	01M	JUEVES	18.50 - 20.30	T	M13009	
			JUEVES	20.30 - 22.10	P	M13009	
E0949 - PLAN 2019	PLANEAMIENTO ENERGÉTICO	01M	VIERNES	18.50 - 20.30	T	M13009	
			VIERNES	20.30 - 22.10	P	M13009	
E0950 - PLAN 2019	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	01M	MIÉRCOLES	15.30 - 18.00	T	M13009	
			MIÉRCOLES	13.50 - 15.30	P	M13009	
E0951 - PLAN 2019	PROYECTO DE TESIS	01M	LUNES	16.20 - 18.00	T	M13010	
			MARTES	18.50 - 20.30	P	M13010	
E0952 - PLAN 2019	LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES	01L	MARTES	15.30 - 17.10	T	SL01LA40	
		02L	MARTES	17.10 - 18.50	P	SL01LA40	
E0959 - PLAN 2019	DISEÑO Y GESTIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE REDES ENERGÉTICAS	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M13010	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M13010	
E0962 - PLAN 2019	GESTIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS ENERGÉTICOS (E)	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M14011	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M14011	
E0965 - PLAN 2019	ANÁLISIS TERMEOCONÓMICOS ENERGÉTICOS DE PROYECTOS	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M12012	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M12012	
X CICLO							
E1053 - PLAN 2019	GERENCIA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS	01M	VIERNES	17.10 - 18.50	T	M13008	
			VIERNES	18.50 - 20.30	P	M13008	
E1054 - PLAN 2019	CENTRALES ELÉCTRICAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	01M	MIÉRCOLES	18.00 - 20.30	T	M12012	
			MIÉRCOLES	20.30 - 22.10	P	M12012	
E1055 - PLAN 2019	CENTRALES DE ENERGÍA EÓLICA	01M	SÁBADO	11.20 - 13.50	T	M12006	
			VIERNES	20.30 - 22.10	P	M13010	

E1056 - PLAN 2019	AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	1M	JUEVES	15.30 - 16.20	T	M13009	
			JUEVES	16.20 - 18.50	P	M13009	
E1057 - PLAN 2019	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	01M	JUEVES	18.50 - 20.30	T	M13010	
			MIÉRCOLES	16.20 - 18.00	P	M13010	
E1060 - PLAN 2019	MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS TERMOELÉCTRONICOS (E)	01M	LUNES	18.00 - 19.40	T	M12005	
			LUNES	19.40 - 22.10	P	M12005	
E1063 - PLAN 2019	EVALUACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL EN PROYECTOS ENERGÉTICOS	01M	LUNES	18.00 - 20.30	T	M13007	
			LUNES	20.30 - 22.10	P	M13007	
E1066 - PLAN 2019	MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	01M	MARTES	19.40 - 22.10	T	M13009	
			MARTES	18.00 - 19.40	P	M13009	