



Callao, 08 de agosto del 2024

Señor:

Presente.-

Con fecha ocho de agosto de dos mil veinticuatro, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCION DE CONSEJO DE FACULTAD N° 231-2024-CF-FIME.- CALLAO, 08 DE AGOSTO DE 2024.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO;

Visto los Oficios N° 075-2024-DEPIM-FIME/UNAC y 067-2024-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 Académica correspondiente al Semestre 2024-B de sus respectivas Escuelas Profesionales, las mismas que han sido elaboradas en coordinación con los Directores de los Departamentos Académicos y aprobadas por sus comités Directivos.

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú, en su artículo 18, concordante con el artículo 8 de la Ley Universitaria N° 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 180° numeral 180.4 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 52° del Reglamento General de Estudios de la Universidad Nacional del Callao, aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 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 compete;

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 302-2023-CU del 04.12.2023, se aprobó la Programación Académica de los Semestres Académicos 2024-A, 2024-B, Ciclo de Nivelación 2025-N y Exámenes de Aplazados 2025-S de la Universidad Nacional del Callao, estableciéndose como fecha de inicio del semestre académico 2024-B el día 19 de agosto de 2024;

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 Académica correspondiente al Semestre 2024-B de sus respectivas Escuelas Profesionales, las mismas que han sido elaboradas en coordinación con los Directores de los Departamentos Académicos y aprobadas por sus comités Directivos, para ser puestas en consideración del consejo de facultad para su aprobación;

Que, el Consejo de Facultad FIME, en su **sesión extraordinaria de fecha 08.08.2024, APRUEBA** la Programación Académica correspondiente al Semestre Académico 2024-B, 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;



'Año del Bicentenario, de la Consolidación de nuestra Independencia, y de la Commemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho'

RESUELVE:

1. **APROBAR**, la **PROGRAMACIÓN ACADÉMICA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2024-B 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. JUAN MANUEL LARA MÁRQUEZ.- 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. Juan Manuel Lara Márquez
Decano

Dr. Dennis Alberto Espejo Peña
Secretario Académico

PROGRAMACION HORARIA SEMESTRE ACADÉMICO 2024-B

CODIGO CURSO	ASIGNATURA	G.H.	DIA	HORA	TIPO	AULA	DOCENTE
I CICLO							
M0101	CALCULO DIFERENCIAL	01M	Lunes	08:00 - 09:40	P	M11001	
			Jueves	08:00 - 09:40	T		
			Jueves	09:40 - 11:20	P		
		02M	Martes	11:20 - 13:00	P	M11002	
			Jueves	08:00 - 09:40	T		
			Jueves	09:40 - 11:20	P		
M0102	COMPLEMENTO DE MATÉMATICA	01M	Lunes	09:40 - 11:20	T	M11001	
			Martes	08:00 - 09:40	P		
			Martes	09:40 - 11:20	T		
		02M	Lunes	11:20 - 13:00	T	M11002	
			Martes	08:00 - 09:40	P		
			Martes	09:40 - 11:20	T		
M0103	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA	01M	Miercoles	08:00 - 09:40	T	M11001	
			Miercoles	09:40 - 11:20	P		
		02M	Miercoles	08:00 - 09:40	T	M11002	
			Miercoles	09:40 - 11:20	P		
M0104	QUÍMICA APLICADA	01M	Viernes	08:00 - 10:30	T	M11001	
			Viernes	10:30 - 12:10	P		
		01L	Jueves	11:20 - 13:00	L		
		02L	Jueves	13:00 - 14:40	L		
		03L	Jueves	14:40 - 16:20	L		
			02M	Viernes	08:00 - 10:30	T	
		Viernes	10:30 - 12:10	P			
		04L	Miércoles	11:20 - 13:00	L		
		05L	Miércoles	13:00 - 14:40	L		
M0105	DIBUJO TÉCNICO	01M	Sábado	08:00 - 09:40	T	M11001	
		01L	Sábado	09:40 - 11:20	L		
		02L	Sábado	11:20 - 13:00	L		
		02M	Lunes	08:00 - 09:40	T	M11002	
		01L	Lunes	09:40 - 11:20	L		
M0106	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	01M	Miércoles	11:20 - 12:10	T	M11001	
			Miércoles	12:10 - 13:50	P		
		02M	Jueves	11:20 - 12:10	T	M11002	
			Jueves	12:10 - 13:50	P		
II CICLO							
M0207	CÁLCULO INTEGRAL	01M	Martes	08:00 - 09:40	T	M12004	
			Martes	09:40 - 11:20	T		
			Jueves	11:20 - 13:00	P		
M0208	FÍSICA I	01M	Lunes	08:00 - 10:30	T	M12004	
			Lunes	10:30 - 12:10	P		
		(01L)	Viernes	13:50 - 15:30	L		
		(02L)	Miércoles	15:30 - 17:10	L		

		(03L)	Martes	15:30 - 17:10	L		
M0209	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	01M	Viernes	08:00 - 09:40	T	M12004	
		01L	Viernes	09:40 - 11:20	L		
		02L	Viernes	11:20 - 13:00	L		
		02M	Miercoles	11:20 a 13:00	T	M12006	
		03L	Miercoles	14:40 a 16:20	L		
		04L	Miercoles	16:20 a 18:00	L		
M0210	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES I	01M	Miércoles	08:00 - 09:40	T	M12004	
			Miercoles	09:40 - 11:20	P		
		(01L)	Miercoles	11:20 - 13:00	L		
		(02L)	Martes	11:20 - 13:00	L		
		(03L)	Martes	13:50 - 15:30	L		
M0211	DIBUJO MECÁNICO I	01M	Lunes	12:10 - 13:00	T	M12004	
		(01L)	Jueves	08:00 - 11:20	L		
		(02L)	Miércoles	13:50 - 17:10	L		
		(03L)	Jueves	13:50 - 17:10	L		
M0212	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA	01M	Lunes	13:50 - 14:40	T	M12004	
			Lunes	14:40 - 16:20	P		

III CICLO

M 0313	CÁLCULO MULTIVARIABLE	01M	Lunes	08:00 - 09:40	T	M13007	
			Lunes	09:40 - 11:20	P		
			Jueves	11:20 - 13:00	T		
		02M	Martes	11:20 - 13:00	T	M13009	
			Lunes	09:40 - 11:20	P		
			Jueves	12:10 - 13:50	T		
M 0314	FÍSICA II	01M	Viernes	08:00 - 10:30	T	M13007	
			Viernes	10:30 - 12:10	P		
		01L	Jueves	13:50 - 15:30	L		
		02L	Jueves	15:30 - 17:10	L		
M 03115	ESTÁTICA	01M	Martes	08:00 - 10:30	T	M13007	
			Martes	10:30 - 12:10	P		
		02M	Martes	08:00 - 10:30	T	M13008	
			Martes	10:30 - 12:10	P		
M 0316	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES II	01M	Jueves	08:00 - 09:40	T	M13007	
			Jueves	09:40 - 11:20	P		
		02M	Jueves	08:00 - 09:40	T	M13008	
			Jueves	09:40 - 11:20	P		
M 0317	DIBUJO MECÁNICO II	01M	Lunes	11:20 - 12:10	T	M13007	
		01L	Lunes	13:00 - 16:20	L		
		02L	Miercoles	10:30 - 13:50	L		
M 0318	INGLES TÉCNICO	01M	Miercoles	08:00 - 10:30	T	M13007	

IV CICLO

M 0419	ECUACIONES DIFERENCIALES	01M	Lunes	09:40 - 11:20	T	M12005	
			Lunes	11:20 - 13:00	P		
			Jueves	11:20 - 13:00	T		
M0420	FISICA III	01M	Viernes	09:40 - 11:20	P	M12005	
			Viernes	11:20 - 13:50	T		
		01L	Lunes	13:50 - 15:30	L		
		02L	Lunes	15:30 - 17:10	L		
M0421	DINÁMICA	01M	Miercoles	08:00 - 10:30	T	M12005	

M0421	DINÁMICA		Miércoles	10:30 - 12:10	P	M12005	
M0422	PROCESOS DE MANUFACTURA I	01M	Martes	13:50 - 16:20	T	M12005	
			Viernes	8:00 - 9:40	P		
		01L	Lunes	8:00 - 9:40	L		
M0423	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	01M	Jueves	08:00 - 08:50	T	M12005	
			Jueves	08:50 - 10:30	P		
		01L	Martes	08:00 - 09:40	L		
		02L	Martes	09:40 - 11:20	L		
V CICLO							
M0523	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	01M	Jueves	08:00 - 08:50	T	M12005	
			Jueves	08:50 - 10:30	P		
		01L	Martes	08:00 - 09:40	L		
		02L	Martes	09:40 - 11:20	L		
M0524	MECÁNICA DE MATERIALES I	01M	Viernes	08:00 - 10:30	T	M11002	
			Viernes	10:30 - 12:10	P		
		01L	Miércoles	8:00 - 9:40	L		
		02L	Miércoles	9:40 - 11:20	L		
		03L	Jueves	10:30 - 12:10	L		
M0525	TERMODINÁMICA I	01M	Miércoles	13:00 - 15:30	T	M11001	
			Miércoles	15:30 - 17:10	P		
M0526	MECÁNICA DE FLUIDOS I	01M	Lunes	13:50 - 16:20	T	M11001	
			Lunes	16:20 - 18:00	P		
		01L	Lunes	18:00 - 19:40	L		
		02L	Miércoles	17:10 - 18:50	L		
M0527	INGENIERÍA DE MANUFACTURA I	01M	Jueves	12:10 - 13:00	T	M11001	
			Jueves	13:50 - 15:30	T		
			Martes	11:20 - 13:00	P		
		02L	Lunes	09:40 - 11:20	L		
		03L	Lunes	11:20 - 13:00	L		
VI CICLO							
M0628	CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL	01M	Miércoles	13:50 - 14:40	T	M11003	
			Miércoles	14:40 - 16:20	P		
		01L	Jueves	13:50 - 15:30	L		
		02L	Jueves	15:30 - 17:10	L		
M0629	MECÁNICA DE MATERIALES II	01M	Lunes	18:00 - 20:30	T	M11002	
			Lunes	20:30 - 22:10	P		
		01L	Jueves	17:10 - 18:50	L		
		02L	Jueves	18:50 - 20:30	L		
		03L	Lunes	13:50 - 15:30	L		
M0630	TERMODINÁMICA II	01M	Viernes	18:00 - 20:30	T	M11002	
			Viernes	20:30 - 22:10	P		
		01L	Martes	17:10 - 18:50	L		
		02L	Martes	18:50 - 20:30	L		
M0631	MECÁNICA DE FLUIDOS II	01M	Viernes	13:50 - 16:20	T	M11002	
			Viernes	16:20 - 18:00	P		
M0632	INGENIERÍA DE MANUFACTURA II	01M	Lunes	15:30 - 18:00	T	M12005	
			Miércoles	16:20 - 18:00	P		
		01L	Miércoles	11:20 - 13:00	L		
		02L	Lunes	12:10 - 13:50	L		
VII CICLO							

M0733	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	01M	Jueves	15:30 - 18:00	T	M11001	
			Jueves	18:00 - 19:40	P		
M0734	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	01M	Martes	13:50 - 16:20	T	Virtual M13010	
			Martes	16:20 - 18:00	P		
M0735	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	01M	Lunes	18:00 - 19:40	T	M11001	
			Miércoles	18:00 - 19:40	P		
		01L	Viernes	17:10 - 18:50	L		
		02L	Viernes	18:50 - 20:30	L		
		03L	Viernes	20:30 - 22:10	L		
M0736	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	01M	Sabado	08:00 - 09:40	T	M11002	
			Sabado	09:40 - 11:20	P		
		01L	Sabado	11:20 - 13:00	L		
		02L	Jueves	13:50 - 15:30	L		
		03L	Viernes	17:10 - 18:50	L		
M0737	INGENIERÍA DE MANUFACTURA ASISTIDA CON CNC	01M	Lunes	13:50 - 14:40	T	M11002	
			01L	Lunes	14:40 - 18:00		
M0738	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	01M	Miércoles	14:40 - 16:20	T	M11001	
			Miércoles	16:20 - 18:00	P		
VIII CICLO							
M0839	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	01M	Miércoles	18:00 - 20:30	T	M12004	
			Miércoles	20:30 - 22:10	P		
M0840	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	01M	Viernes	18:50 - 20:30	T	M12004	
			Viernes	20:30 - 22:10	P		
		01L	Lunes	20:30 - 22:10	L		
M0841	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	01M	Martes	18:00 - 20:30	T	M12004	
			Martes	20:30 - 22:10	P		
M0842	INGENIERÍA TÉRMICA E HIDRÁULICA EXPERIMENTAL	01M	Viernes	16:20 - 17:10	T	M13007	
		01L	Viernes	14:40 - 16:20	L		
		02L	Viernes	17:10 - 18:50	L		
M0843	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	01M	Lunes	14:40 - 16:20	T	M13010	
			Lunes	16:20 - 18:00	P		
M0855	SENSORES E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL (E)	01M	Jueves	17:10 - 18:50	T	13007	
			Jueves	18:50 - 20:30	P		
		01L	Jueves	20:30 - 22:10	L		
M0858	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (E)	01M	Jueves	20:30 - 22:10	T	M13007	
		01L	Jueves	17:10 - 20:30	L		
		02L	Sabado	14:40 - 18:00	L		
M0861	INGENIERÍA AUTOMOTRIZ (E)	01M	Jueves	17:10 - 18:50	T	M13008	
			Jueves	18:50 - 20:30	P		
			Jueves	20:30 - 22:10	P		
IX CICLO							
M0944	SISTEMAS DE TRANSPORTE MECÁNICO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	01M	Viernes	17:10 - 19:40	T	Virtual M12005	
			Viernes	19:40 - 21:20	P		
M0945	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	01M	Lunes	18:50 - 20:30	T	Virtual M12004	
			Lunes	20:30 - 22:10	P		
M0946	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	01M	Sabado	09:40 - 11:20	T	M11001	
		01L	Sabado	11:20 - 13:00	L		

M0947	FORMULACION Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	01M	Miércoles	16:20 - 18:50	T	M13009	
			Miércoles	18:50 - 20:30	P		
M0948	PROYECTO DE TESIS	01M	Martes	17:10 - 18:50	T	Virtual M12005	
			Martes	18:50 - 20:30	P		
M0949	LABORATORIO DE INGENIERÍA CLIMÁTICA	01M	Sábado	08:00 - 09:40	L		
M0956	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (E)	01M	Jueves	17:10 - 18:50	T	M11002	
			Jueves	20:30 - 22:10	P		
M0959	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (E)	01M	Jueves	18:50 - 20:30	L	Virtual M12005	
			Jueves	20:30 - 22:10	T		
			Jueves	17:10 - 18:50	P		
M0962	VIBRACIONES Y CIMENTACIÓN DE MÁQUINAS (E)	01M	Jueves	18:50 - 20:30	P	Virtual M14011	
			Jueves	20:30 - 22:10	T		
			Jueves	17:10 - 18:50	P		
X CICLO							
M1050	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	01M	Viernes	20:30 - 22:10	T	M11001	
		01L	Viernes	17:10 - 18:50	L		
		02L	Viernes	18:50 - 20:30	L		
M1051	FUERZA MOTRIZ Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	01M	Miércoles	17:10 - 18:50	T	Virtual M13008	
			Lunes	20:30 - 22:10	P		
M1052	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	01M	Sábado	15:30 - 18:00	T	Virtual M11001	
			Sábado	18:00 - 19:40	P		
M1053	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	01M	Lunes	17:10 - 18:50	P	Virtual M13008	
			Lunes	18:50 - 20:30	T		
M1064	DESARROLLO DE TESIS (TRABAJO DE INVESTIGACION)	01M	Jueves	18:50 - 20:30	T	Virtual M12004	
			Jueves	20:30 - 22:10	P		
		02M	Jueves	18:50 - 20:30	T	V / M11001	
			Jueves	20:30 - 22:10	P		
		03M	Miercoles	18:50 - 20:30	T	Virtual M11002	
			Miercoles	20:30 - 22:10	P		
04M	Miercoles	18:50 - 20:30	T	Virtual M14011			
	Miercoles	20:30 - 22:10	P				
M1057	SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRONEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS, ELECTROHIDRÁULICOS (E)	01M	Martes	20:30 - 22:10	T	M11002	
			Martes	18:50 - 20:30	P		
		01L	Martes	17:10 - 18:50	L		
M1060	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES (E)	01M	Martes	20:30 - 22:10	T	Virtual M12004	
			Miércoles	15:30 - 17:10	P		
			Jueves	17:10 - 18:50	P		
M1063	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (E)	01M	Martes	20:30 - 22:10	T	Virtual M11001	
			Martes	18:50 - 20:30	P		
			Martes	17:10 - 18:50	P		

PROGRAMACION HORARIA - SEMESTRE ACADEMICO 2024-B

ASIGNATURA	G.H.	DIA	HORA	TIPO	HORAS	LECTIVO	AULAS	DOCENTE	
I CICLO									
CALCULO DIFERENCIAL	01M	Lunes	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL	M11003		
		Jueves	08:00 a 09:40	P	2	PRESENCIAL			
		Jueves	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL			
CALCULO DIFERENCIAL	02M	Martes	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	M11002		
		Jueves	08:00 a 09:40	P	2	PRESENCIAL			
		Jueves	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL			
COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	01M	Lunes	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL	M11003		
		Martes	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL			
		Martes	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL			
COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	02M	Lunes	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	M11002		
		Martes	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL			
		Martes	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL			
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	01M	Miércoles	08:00 a 08:50	T	1	PRESENCIAL	M11003		
		Miércoles	08:50 a 10:30	P	2	PRESENCIAL			
		Viernes	08:00 a 10:30	T	3	PRESENCIAL			
QUÍMICA APLICADA	01M	Viernes	10:30 a 12:10	P	2	PRESENCIAL	M11003		
		01L	Miércoles	10:30 a 12:10	L	2		PRESENCIAL	
		02L	Miércoles	12:10 a 13:50	L	2		PRESENCIAL	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ENERGÍA	01M	Martes	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	M11003		
		Martes	13:00 a 14:40	P	2	PRESENCIAL			
		Lunes	11:20 a 12:10	T	1	PRESENCIAL			
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	01M	Lunes	12:10 a 13:50	P	2	PRESENCIAL	M11003		
		Lunes	12:10 a 13:50	P	2	PRESENCIAL			
II CICLO									
CÁLCULO INTEGRAL	01M	Miércoles	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL	M12006		
		Jueves	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL			
		Jueves	11:20 a 13:00	P	2	PRESENCIAL			
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA MECÁNICA	01M	Lunes	08:00 a 10:30	T	3	PRESENCIAL	M12006		
		Lunes	10:30 a 12:10	P	2	PRESENCIAL			
		04L	Lunes	12:10 a 13:50	L	2		PRESENCIAL	SL01LA22
	05L	Martes	11:20 a 13:00	L	2	PRESENCIAL	SL01LA22		
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA	01M	Miércoles	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL	M12006		
		Jueves	13:50 a 15:30	P	2	PRESENCIAL			
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	01M	Miércoles	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	M12006		
		01L	Miércoles	14:40 a 16:20	L	2		PRESENCIAL	
		02L	Miércoles	16:20 a 18:00	L	2		PRESENCIAL	
DIBUJO EN INGENIERIA I	01M	Viernes	08:00 a 08:50	T	1	PRESENCIAL	M12006		
		01L	Viernes	08:50 a 10:30	L	2		PRESENCIAL	
		01L	Viernes	10:30 a 12:10	L	2		PRESENCIAL	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	01M	Martes	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL	M12006		
		Martes	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL			

III CICLO							
CÁLCULO MULTIVARIABLE	01M	Lunes	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL	M13009
		Martes	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	
		Jueves	12:10 a 13:50	T	2	PRESENCIAL	
ESTADÍSTICA APLICADA A INGENIERÍA	01M	Jueves	08:00 a 08:50	T	1	PRESENCIAL	M13009
		Jueves	08:50 a 10:30	P	2	PRESENCIAL	
	01L	Jueves	10:30 a 12:10	L	2	PRESENCIAL	
FÍSICA MOLECULAR	01M	Viernes	08:00 a 10:30	T	3	PRESENCIAL	M13009
		Viernes	10:30 a 12:10	P	2	PRESENCIAL	
	03L	Lunes	08:00 a 09:40	L	2	PRESENCIAL	SL01LA23
	04L	Martes	08:00 a 09:40	L	2	PRESENCIAL	SL01LA23
DIBUJO EN INGENIERIA II	01M	Miércoles	09:40 a 10:30	T	1	PRESENCIAL	M13009
	01L	Miércoles	10:30 a 13:50	L	4	PRESENCIAL	
INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	01M	Lunes	11:20 a 12:10	T	1	PRESENCIAL	M13009
		Lunes	13:50 a 17:10	P	4	PRESENCIAL	
INGENIERÍA ECONOMICA	01M	Viernes	13:50 a 15:30	T	2	PRESENCIAL	M13008
		Viernes	15:30 a 17:10	P	2	PRESENCIAL	
IV CICLO							
ECUACIONES DIFERENCIALES	01M	Lunes	09:40 a 11:20	T	2	PRESENCIAL	M13010
		Lunes	11:20 a 13:00	P	2	PRESENCIAL	
		Jueves	11:20 a 13:00	T	2	PRESENCIAL	
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	01M	Viernes	08:00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL	M13010
		Viernes	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL	
		Viernes	11:20 a 12:10	T	1	PRESENCIAL	
	03 L	Martes	13:50 a 15:30	L	2	PRESENCIAL	SL01LA24
04 L	Miercoles	08:00 a 09:40	L	2	PRESENCIAL	SL01LA24	
TERMODINAMICA I	01M	Martes	08:50 a 11:20	T	3	PRESENCIAL	M13010
		Martes	11:20 a 13:00	P	2	PRESENCIAL	
INGLES	01 M	Miércoles	08:00 a 08:50	T	1	PRESENCIAL	M13007
		Miércoles	08:50 a 10:30	T	2	PRESENCIAL	
POLÍTICA Y REGULACIÓN ENERGÉTICA	01M	Miércoles	13:50 a 15:30	T	2	PRESENCIAL	M13010
		Miércoles	15:30 a 17:10	p	2	PRESENCIAL	
DESARROLLO SOSTENIBLE	01M	Jueves	08.00 a 09:40	T	2	PRESENCIAL	M13010
		Jueves	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL	
V CICLO							
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	01M	Sabado	08:00 a 9:40	T	2	PRESENCIAL	M11002
		Sabado	09:40 a 11:20	P	2	PRESENCIAL	
	01L	Sábado	11:20 a 13:00	L	2	PRESENCIAL	
MECÁNICA DE MATERIALES	01M	Jueves	13:50 a 15:30	L	2	PRESENCIAL	M11003
		Viernes	13:50 a 16:20	T	3	PRESENCIAL	
	Viernes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
	01L	Lunes	18:00 a 19:40	L	2	PRESENCIAL	
	02L	Viernes	18:00 a 19:40	L	2	PRESENCIAL	
TERMODINÁMICA I	01M	Jueves	08:50 a 11:20	T	3	PRESENCIAL	Aud. Mec. Fluidos
		Jueves	11:20 a 13:00	P	2	PRESENCIAL	
MECÁNICA DE FLUIDOS I	01M	Lunes	13:50 a 16:20	T	3	PRESENCIAL	M11001
		Lunes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL	
	02L	Miercoles	17:10 a 18:50	L	2	PRESENCIAL	Lab. Mec. Fluidos
	03L	Miercoles	18:50 a 20:30	L	2	PRESENCIAL	
CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL	01M	Martes	13:50 a 14:40	T	1	PRESENCIAL	M11002
	01L	Martes	14:40 a 18:00	L	4	PRESENCIAL	
	02L	Miercoles	13:50 a 17:10	L	4	PRESENCIAL	

VI CICLO								
ELÉCTRONICA INDUSTRIAL	01M	Lunes	14:40 a 16:20	T	2	PRESENCIAL	M12006	
	01L	Lunes	16:20 a 18:00	L	2	PRESENCIAL		
TERMODINÁMICA II	01M	Viernes	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M12006	
		Viernes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
	01L	Miércoles	20:30 a 22:10	L	2	PRESENCIAL		
MECÁNICA DE FLUIDOS II	01M	Viernes	13:50 a 16:20	T	3	PRESENCIAL	M12006	
		Viernes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	01M	Martes	17:10 a 18:50	T	2	PRESENCIAL	M12006	
		Martes	18:50 a 20:30	P	2	PRESENCIAL		
ENERGÍA DE LOS HIDROCARBUROS	01M	Miércoles	16:20 a 18:00	T	2	PRESENCIAL	M12006	
		Miércoles	18:00 a 19:40	P	2	PRESENCIAL		
MAQUINAS ELÉCTRICAS	01M	Jueves	18:50 a 20:30	T	2	PRESENCIAL	M12006	
		Jueves	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
	01L	Jueves	17:10 a 18:50	L	2	PRESENCIAL		
VII CICLO								
TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	01M	Martes	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M12004	
		Jueves	15:30 a 17:10	P	2	PRESENCIAL		
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	01M	Miércoles	17:10 a 18:50	T	2	PRESENCIAL	M13010	
	01L	Miércoles	18:50 a 20:30	L	2	PRESENCIAL		
MÁQUINAS HIDRÁULICAS	01M	Martes	13:50 a 16:20	T	3	PRESENCIAL	M13010	
		Martes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	01M	Viernes	14:40 a 16:20	T	2	PRESENCIAL	M13010	
		Viernes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
LABORATORIO DE ENERGÍA	01M	Sábado	08:50 a 09:40	T	1	PRESENCIAL	M12006	
	01L	Sábado	09:40 a 11:20	L	2	PRESENCIAL		
SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	01M	Lunes	14:40 a 16:20	T	2	PRESENCIAL	M13010	
		Lunes	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	01M	Lunes	18:50 a 20:30	T	2	PRESENCIAL	M12004	
		Lunes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
VIII CICLO								
DISEÑO DE APARATOS TÉRMICOS	01M	Martes	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M11003	
		Martes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	01M	Viernes	18:00 a 19:40	T	2	PRESENCIAL	M11010	
		Viernes	19:40 a 21:20	P	2	PRESENCIAL		
MOTORES DE COMBUSTIÓN EXTERNA	01M	Jueves	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M11003	
		Jueves	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	01M	Miércoles	14:40 a 16:20	T	2	PRESENCIAL	M11001	
		Miércoles	16:20 a 18:00	P	2	PRESENCIAL		
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	01M	Miércoles	18:00 a 19:40	T	2	PRESENCIAL	M11003	
		Miércoles	19:40 a 21:20	P	2	PRESENCIAL		
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PLANTAS TERMOELÉCTRICAS (E)	01N	Sábado	08:00 a 10:30	T	3	PRESENCIAL	M11003	
		Sábado	10:30 a 12:10	P	2	PRESENCIAL		
GESTIÓN ENERGÉTICA DE ESTÁNDARES ISO (E)	01N	Lunes	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M13009	
		Lunes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		
EVALUACIÓN DE INVERSIONES DE AHORRO ENERGÉTICO (E)	01N	Lunes	18:00 a 20:30	T	3	PRESENCIAL	M12006	
		Lunes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL		

IX CICLO							
CENTRALES DE ENERGÍA SOLAR	01M	Viernes	16:20 a 18:50	T	3	PRESENCIAL	M13009
		Miércoles	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL	
MODELAMIENTO ENERGÉTICO	01M	Jueves	18:50 a 20:30	T	2	PRESENCIAL	M13009
		Jueves	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL	
PLANEAMIENTO ENERGÉTICO	01M	Viernes	18:50 a 20:30	T	2	PRESENCIAL	M13009
		Viernes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL	
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	01M	Miércoles	16:20 a 18:50	T	3	PRESENCIAL	M13009
		Miércoles	18:50 a 20:30	P	2	PRESENCIAL	
PROYECTO DE TESIS	01M	Martes	18:50 a 20:30	T	2	VIRTUAL	M130010
		Martes	20:30 a 22:10	P	2	VIRTUAL	
PROYECTO DE TESIS	02M	Martes	18:50 a 20:30	T	2	VIRTUAL	Aula Posgrado
		Martes	20:30 a 22:10	P	2	VIRTUAL	
LABORATORIO DE ENERGIAS RENOVABLES	01M	Martes	16:20 a 18:00	L	2	PRESENCIAL	M13009
	02M	Jueves	17:10 a 18:50	L	2	PRESENCIAL	
DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA (E)	01N	Lunes	18:00 a 19:40	P	2	PRESENCIAL	M13010
		Lunes	19:40 a 22:10	T	3	PRESENCIAL	
GESTIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS ENERGÉTICOS (E)	01N	Lunes	18:00 a 19:40	P	2	PRESENCIAL	M14011
		Lunes	19:40 a 22:10	T	3	PRESENCIAL	
ANÁLISIS TERMOECONÓMICOS DE PROYECTOS ENERGÉTICOS (E)	01N	Lunes	18:00 a 19:40	P	2	PRESENCIAL	Au. Mec. Fluidos
		Lunes	19:40 a 22:10	T	3	PRESENCIAL	
X CICLO							
GERENCIA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS	01M	Viernes	17:10 a 18:50	T	2	PRESENCIAL	Aud. Mec. Fluidos
		Viernes	18:50 a 20:30	P	2	PRESENCIAL	
CENTRALES ELÉCTRICAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	01M	Miércoles	18:00 a 19:40	T	3	PRESENCIAL	Aud. Mec. Fluidos
		Miércoles	19:40 a 22:10	P	2	PRESENCIAL	
CENTRALES DE ENERGÍA EÓLICA	01M	Viernes	20:30 a 22:10	P	2	PRESENCIAL	Aud. Mec. Fluidos
		Sábado	11:20 a 13:50	T	3	PRESENCIAL	
AUDITORIAS ENERGÉTICAS	01M	Jueves	15:30 a 17:10	T	2	PRESENCIAL	M13010
		Jueves	17:10 a 18:50	P	2	PRESENCIAL	
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	01M	Jueves	18:50 a 20:30	T	2	VIRTUAL	M13010
		Jueves	20:30 a 22:10	P	2	VIRTUAL	
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	02M	Jueves	18:50 a 20:30	T	2	VIRTUAL	Aud. Mec. Fluidos
		Jueves	20:30 a 22:10	P	2	VIRTUAL	
MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS (E)	01N	Lunes	18:00 a 19:40	T	2	PRESENCIAL	M12005
		Lunes	19:40 a 22:10	P	3	PRESENCIAL	
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN PROYECTOS ENERGÉTICOS (E)	01N	Lunes	18:00 a 19:40	T	2	PRESENCIAL	M13007
		Lunes	19:40 a 22:10	P	3	PRESENCIAL	
MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE SISTEMAS ENERGÉTICOS (E)	01N	Martes	18:00 a 19:40	T	2	PRESENCIAL	M13009
		Martes	19:40 a 22:10	P	3	PRESENCIAL	