Facultad de Ingeniería Mecánica
Convocatoria **COI-01-25-26**

U.M.S.N.H.
13/08/2025
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo a través del Consejo Técnico Académico de la **Facultad de Ingeniería Mecánica,** en términos de la Legislación Universitaria vigente aplicable:

CONVOCA

A todo el **Personal Académico Ordinario** interesado en participar en el **Concurso de Oposición Interno,** bajo las siguientes:

BASES

A. El concurso se llevará a cabo los días **5, 8 y 9 del mes de septiembre del año 2025**, en horario de **09:00 a 15:00 horas**, en las instalaciones de la **Facultad de Ingeniería Mecánica** ubicada en **Edificio W, Planta Alta, Ciudad Universitaria, Francisco J. Múgica S/N, Colonia Felicitas del Río, Morelia,Michoacán, C.P. 58030.**

B. Las materias o áreas académicas del concurso se especifican en la siguiente lista:

Materias de la Convocatoria COI-01-25-26

No.	Materia	G/S	Secc.	Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	Dibujo Mecánico, Licenciatura, Tronco Común	01	03	4	07:00-09:00		11:00-12:00		14:00-15:00	
2	Estática, Licenciatura, Tronco Común	01	06	5	07:00-09:00	07:00-08:00	07:00-08:00		11:00-12:00	
3	Expresión Oral y Escrita, Licenciatura, Tronco Común	01	07	3		14:00-15:00		07:00-08:00	07:00-08:00	
4	Laboratorio de Programación, Licenciatura, Tronco Común	01	09	1	16:00-17:00					
5	Laboratorio de Programación, Licenciatura, Tronco Común	01	10	1	17:00-18:00					
6	Matemáticas I, Licenciatura, Tronco Común	01	04	5	10:00-12:00			07:00-08:00	09:00-11:00	
7	Sociología y Profesión, Licenciatura, Tronco Común	01	06	2		10:00-11:00			13:00-14:00	
8	Termodinámica I, Licenciatura, Tronco Común	01	06	4	12:00-14:00				09:00-11:00	
9	Dinámica, Licenciatura, Tronco Común	02	05	4	10:00-11:00		10:00-12:00	08:00-09:00		
10	Electricidad y Magnetismo, Licenciatura, Tronco Común	02	03	4		13:00-15:00			07:00-09:00	
11	Laboratorio de Dinámica, Licenciatura, Tronco Común	02	07	1		18:00-19:00				
12	Laboratorio de Dinámica, Licenciatura, Tronco Común	02	08	1		19:00-20:00				
13	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	03	1	16:00-17:00					
14	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	04	1	17:00-18:00					
15	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	05	1					09:00-10:00	
16	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	06	1					10:00-11:00	
17	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	07	1		16:00-17:00				
18	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	08	1		17:00-18:00				
19	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	09	1				16:00-17:00		
20	Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Licenciatura, Tronco Común	02	10	1				17:00-18:00		
21	Matemáticas II, Licenciatura, Tronco Común	02	03	4	09:00-11:00		10:00-12:00			
22	Matemáticas II, Licenciatura, Tronco Común	02	05	4	13:00-14:00	12:00-14:00	13:00-14:00			
23	Modelado Sólido, Licenciatura, Tronco Común	02	02	3		12:00-14:00			11:00-12:00	
24	Modelado Sólido, Licenciatura, Tronco Común	02	03	3	11:00-12:00			11:00-13:00		

Continúa en la siguiente página

OFICINA DEL ABOGADO GENERAL
13/08/2025

Materias de la Convocatoria COI-01-25-26

No.	Materia	G/S	Secc.	Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
25	Ciencia de los Materiales II, Licenciatura, Tronco Común	03	03	3	11:00-13:00				11:00-12:00	
26	Control Estadístico de la Calidad, Licenciatura, Tronco Común	03	01	3	09:00-11:00				07:00-08:00	
27	Control Estadístico de la Calidad, Licenciatura, Tronco Común	03	03	3	13:00-14:00	11:00-12:00	12:00-13:00			
28	Control Estadístico de la Calidad, Licenciatura, Tronco Común	03	04	3			10:00-11:00	10:00-12:00		
29	Física Moderna, Licenciatura, Tronco Común	03	04	3	09:00-10:00	07:00-08:00		12:00-13:00		
30	Ingeniería Económica, Licenciatura, Tronco Común	03	04	4		08:00-09:00	09:00-10:00	08:00-09:00	07:00-08:00	
31	Ingeniería Elétrica, Licenciatura, Tronco Común	03	01	3				13:00-15:00	11:00-12:00	
32	Ingeniería Elétrica, Licenciatura, Tronco Común	03	02	3	11:00-12:00	12:00-14:00				
33	Ingeniería Elétrica, Licenciatura, Tronco Común	03	03	3			10:00-11:00	12:00-14:00		
34	Laboratorio de Física Moderna, Licenciatura, Tronco Común	03	07	1					10:00-11:00	
35	Laboratorio de Física Moderna, Licenciatura, Tronco Común	03	08	1					11:00-12:00	
36	Laboratorio de Máquinas y Equipos Témicos, Licenciatura, Tronco Común	03	03	1				12:00-13:00		
37	Laboratorio de Máquinas y Equipos Témicos, Licenciatura, Tronco Común	03	04	1				13:00-14:00		
38	Laboratorio de Máquinas y Equipos Témicos, Licenciatura, Tronco Común	03	07	1		12:00-13:00				
39	Laboratorio de Máquinas y Equipos Témicos, Licenciatura, Tronco Común	03	08	1		13:00-14:00				
40	Laboratorio de Turbomáquinas, Licenciatura, Tronco Común	03	05	1	16:00-17:00					
41	Laboratorio de Turbomáquinas, Licenciatura, Tronco Común	03	06	1	17:00-18:00					
42	Laboratorio de Turbomáquinas, Licenciatura, Tronco Común	03	07	1			18:00-19:00			
43	Laboratorio de Turbomáquinas, Licenciatura, Tronco Común	03	08	1			19:00-20:00			
44	Matemáticas III, Licenciatura, Tronco Común	03	04	3	11:00-13:00	09:00-10:00				
45	Mecánica Aplicada I, Licenciatura, Tronco Común	03	04	3	10:00-11:00		08:00-09:00	07:00-08:00		
46	Mecánica de Materiales I, Licenciatura, Tronco Común	03	02	3		11:00-12:00	07:00-08:00	08:00-09:00		
47	Máquinas y Equipos Térmicos, Licenciatura, Tronco Común	03	01	3				11:00-12:00	09:00-11:00	
48	Máquinas y Equipos Térmicos, Licenciatura, Tronco Común	03	02	3		10:00-11:00	10:00-11:00		10:00-11:00	
49	Máquinas y Equipos Térmicos, Licenciatura, Tronco Común	03	03	3		09:00-10:00	09:00-10:00	11:00-12:00		
50	Máquinas y Equipos Térmicos, Licenciatura, Tronco Común	03	04	3	07:00-08:00		07:00-08:00	09:00-10:00		
51	Turbomáquinas, Licenciatura, Tronco Común	03	02	3	12:00-13:00	09:00-10:00		10:00-11:00		
52	Administración Industrial, Licenciatura, Tronco Común	04	02	3		07:00-09:00	07:00-08:00			
53	Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	02	3			09:00-11:00		12:00-13:00	
54	Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	03	3			07:00-08:00	09:00-11:00		

Continúa en la siguiente página

Facultad de Ingeniería Mecánica
Convocatoria **COI-01-25-26**

U.M.S.N.H.
13/08/2025
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

Materias de la Convocatoria COI-01-25-26

No.	Materia	G/S	Secc.	Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
55	Electrónica, Licenciatura, Tronco Común	04	01	3	14:00-15:00	09:00-10:00			14:00-15:00	
56	Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	01	3		11:00-12:00	09:00-10:00		08:00-09:00	
57	Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	02	3	08:00-09:00		11:00-13:00			
58	Investigación de Operaciones, Licenciatura, Tronco Común	04	02	3		09:00-11:00	08:00-09:00			
59	Investigación de Operaciones, Licenciatura, Tronco Común	04	03	3	16:00-18:00	16:00-17:00				
60	Laboratorio de Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	01	1			18:00-19:00			
61	Laboratorio de Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	02	1			19:00-20:00			
62	Laboratorio de Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	05	1				16:00-17:00		
63	Laboratorio de Automatización, Licenciatura, Tronco Común	04	06	1				17:00-18:00		
64	Laboratorio de Electrónica, Licenciatura, Tronco Común	04	05	1	18:00-19:00					
65	Laboratorio de Electrónica, Licenciatura, Tronco Común	04	06	1	19:00-20:00					
66	Laboratorio de Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	01	1	18:00-19:00					
67	Laboratorio de Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	02	1	19:00-20:00					
68	Laboratorio de Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	03	1				16:00-17:00		
69	Laboratorio de Ingeniería de Manufactura I, Licenciatura, Tronco Común	04	04	1				17:00-18:00		
70	Laboratorio de Mecánica Aplicada II, Licenciatura, Tronco Común	04	03	1			18:00-19:00			
71	Laboratorio de Mecánica Aplicada II, Licenciatura, Tronco Común	04	04	1			19:00-20:00			
72	Laboratorio de Mecánica Aplicada II, Licenciatura, Tronco Común	04	05	1				18:00-19:00		
73	Laboratorio de Mecánica Aplicada II, Licenciatura, Tronco Común	04	06	1				19:00-20:00		
74	Mecánica Aplicada II, Licenciatura, Tronco Común	04	01	3	11:00-12:00		08:00-09:00	08:00-09:00		
75	Ingeniería de Métodos, Licenciatura, Tronco Común	05	01	3		13:00-14:00		09:00-10:00	12:00-13:00	
76	Ingeniería de Métodos, Licenciatura, Tronco Común	05	02	3		11:00-12:00			07:00-09:00	
77	Laboratorio de Instrumentación y Control, Licenciatura, Tronco Común	05	01	1		16:00-17:00				
78	Laboratorio de Instrumentación y Control, Licenciatura, Tronco Común	05	02	1		17:00-18:00				
79	Laboratorio de Instrumentación y Control, Licenciatura, Tronco Común	05	03	1					16:00-17:00	
80	Laboratorio de Instrumentación y Control, Licenciatura, Tronco Común	05	04	1					17:00-18:00	
81	Laboratorio de Modelado de Sistemas Físicos, Licenciatura, Tronco Común	05	03	1					18:00-19:00	
82	Laboratorio de Modelado de Sistemas Físicos, Licenciatura, Tronco Común	05	04	1					19:00-20:00	
83	Laboratorio de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, Licenciatura, Tronco Común	05	03	1	18:00-19:00					
84	Laboratorio de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, Licenciatura, Tronco Común	05	04	1	19:00-20:00					

Continúa en la siguiente página

Facultad de Ingeniería Mecánica
Convocatoria **COI-01-25-26**

U.M.S.N.H.
13/08/2025
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

Materias de la Convocatoria COI-01-25-26

No.	Materia	G/S	Secc.	Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
85	Laboratorio de Robótica, Licenciatura, Tronco Común	05	01	1	12:00-13:00					
86	Laboratorio de Robótica, Licenciatura, Tronco Común	05	02	1	13:00-14:00					
87	Laboratorio de Robótica, Licenciatura, Tronco Común	05	03	1		16:00-17:00				
88	Laboratorio de Robótica, Licenciatura, Tronco Común	05	04	1		17:00-18:00				
89	Proyecto Integrador, Licenciatura, Tronco Común	05	01	3	07:00-09:00		08:00-09:00			
90	Proyecto Integrador, Licenciatura, Tronco Común	05	02	3	07:00-09:00	07:00-08:00				
91	Introducción a la Ingeniería Mecatrónica, Licenciatura, Mecatrónica	01	04	2		09:00-11:00				
92	Matemáticas I, Licenciatura, Mecatrónica	01	04	5	07:00-09:00	08:00-09:00	07:00-08:00		10:00-11:00	
93	Programación de Computadoras, Licenciatura, Mecatrónica	01	01	6		12:00-13:00	10:00-12:00	09:00-12:00		
94	Programación de Computadoras, Licenciatura, Mecatrónica	01	04	6			11:00-13:00	08:00-10:00	08:00-10:00	
95	Química Inorgánica Básica, Licenciatura, Mecatrónica	01	01	4	09:00-11:00				10:00-12:00	
96	Matemáticas II, Licenciatura, Mecatrónica	02	01	4	09:00-11:00	09:00-11:00				
97	Métodos Numéricos, Licenciatura, Mecatrónica	02	02	3				12:00-13:00	11:00-13:00	
98	Métodos Numéricos, Licenciatura, Mecatrónica	02	03	3	15:00-16:00		16:00-18:00			
99	Probabilidad y Estadística, Licenciatura, Mecatrónica	02	02	3	08:00-09:00			07:00-09:00		
100	Termodinámica, Licenciatura, Mecatrónica	02	03	3		15:00-16:00	15:00-16:00	15:00-16:00		
101	Introducción a la Lógica Digital y Microcontroladores, Licenciatura, Mecatrónica	03	01	4			11:00-13:00		09:00-11:00	
102	Termofluidos, Licenciatura, Mecatrónica	03	01	3	11:00-12:00	11:00-12:00	10:00-11:00			
103	Técnicas Avanzadas de Programación, Licenciatura, Mecatrónica	03	01	4	12:00-13:00	08:00-09:00		12:00-13:00	12:00-13:00	
104	Técnicas Avanzadas de Programación, Licenciatura, Mecatrónica	03	02	4		10:00-11:00		08:00-10:00	11:00-12:00	
105	Análisis de Señales y Transductores, Licenciatura, Mecatrónica	04	01	6	10:00-11:00		12:00-13:00	09:00-11:00	09:00-11:00	
106	Análisis y Síntesis de Mecanismos, Licenciatura, Mecatrónica	04	02	3	19:00-20:00				15:00-17:00	
107	Ingeniería Económica, Licenciatura, Mecatrónica	04	01	2	13:00-14:00		13:00-14:00			
108	Desarrollo Empresarial, Licenciatura, Mecatrónica	05	01	3	10:00-11:00			07:00-08:00	11:00-12:00	
109	Biomecánica, Licenciatura, Biomecánica (Terminal)	04	02	4	17:00-19:00				17:00-19:00	
110	Integración de Control Automático, Licenciatura, Diseño Mecatrónico Industrial (Terminal)	05	02	4		10:00-12:00	10:00-12:00			
111	Redes Industriales, Licenciatura, Diseño Mecatrónico Industrial (Terminal)	05	02	4				11:00-13:00	08:00-10:00	
112	Aplicaciones Industriales de los Láseres de Alta Potencia, Licenciatura, Optativas	03	01	3		12:00-14:00			15:00-16:00	
113	Calidad Total, Licenciatura, Optativas	03	04	3			13:00-14:00		12:00-14:00	
114	Cogeneración y Auditoría Energética, Licenciatura, Optativas	03	02	3	13:00-14:00	12:00-14:00				

Continúa en la siguiente página

Materias de la Convocatoria COI-01-25-26										
No.	**Materia**	**G/S**	**Secc.**	**Horas**	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**
115	Desarrollo Empresarial, Licenciatura, Optativas	03	02	3	17:00-18:00		16:00-18:00			
116	Fuentes Alternativas de Energía, Licenciatura, Optativas	03	02	3			13:00-14:00		12:00-14:00	
117	Mantenimiento Industrial, Licenciatura, Optativas	03	01	3			13:00-14:00	12:00-14:00		
118	Tópicos Selectos de Ingeniería Mecánica, Licenciatura, Optativas	03	03	3			13:00-14:00		12:00-14:00	
Final de la tabla de Materias de la Convocatoria COI-01-25-26										

U.M.S.N.H.
13/08/2025
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

C. Las plazas a ocupar son:
118 plazas de **Profesor de Asignatura "B"**, con **carácter interino,** se percibirá un sueldo base mensual de **$243.31 (doscientos cuarenta y tres pesos 31/100 M.N.)** por hora/semana/mes más los conceptos correspondientes, según el horario especificado para cada materia en la tabla de la base anterior, a partir de la fecha en que quede firme el presente concurso en todas sus etapas y hasta el día **9 de agosto de 2026.**

D. Requisitos generales para todos los participantes:
Cumplir con lo establecido en el ***artículo 23 del Reglamento General del Personal Académico:*** **Profesor de Asignatura "B"**

a) Tener título de licenciatura , en el área para la que se contrata.
b) Aptitud demostrada para la docencia.
c) Por lo menos dos años de experiencia en la docencia o en la investigación.
d) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

Este requisito podrá dispensarse a los profesores que en la dirección de seminarios o tesis o en la impartición de cursos especiales, hayan desempeñado sus labores de manera sobresaliente.

Las solicitudes que no sean acompañadas de la documentación que avale los méritos curriculares del solicitante y las que no cumplan con los requisitos exigidos serán desechadas.

E. **Los aspirantes deberán entregar en original y/o copias certificadas por Notario Público para su revisión,** su solicitud y documentos que avalen sus méritos curriculares, anexando un juego de copias para su cotejo, además de lo anterior, deberán anexar la **Declaración de Compatibilidad y Disponibilidad de Horario,** que estará disponible en la siguiente liga: (https://www.personal.umich.mx) **documento indispensable** para que se tome en consideración su expediente y pueda participar en el presente concurso; todo lo anterior deberá ser entregado en **la Secretaría Académicade la Facultad de Ingeniería Mecánica** ubicadas en **Edificio W, Planta Alta, Ciudad Universitaria, Francisco J. Múgica S/N, Colonia Felicitas del Río, Morelia,Michoacán, C.P. 58030,** en un horario de 08:00 a 15:00 horas, a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria y hasta el día **4 de septiembre de 2025.**

F. Para los efectos administrativos conforme de los ***artículos 15 y 31 del Reglamento General del Personal Académico,*** los concursantes deben entregar la siguiente documentación.

1) Documento oficial que acredite ser personal académico definitivo dentro de la Universidad.
2) Carga horaria definitiva dentro de la dependencia, que acreditará la Secretaría Académica de la misma.
3) En el caso de carga horaria definitiva en otras dependencias dentro de la Universidad Michoacana, la(s) constancia(s) deberá(n) ser expedida(s) por la Secretaría Académica de cada una de las referidas dependencias.
4) Para los efectos del ***inciso I),*** los resultados del concurso estarán disponibles en **la Dirección de la Facultad de Ingeniería Mecánica.**

G. **La selección del aspirante** que obtendrá la plaza, **la realizará una Comisión Académica Dictaminadora,** la cual emitirá su fallo **conforme al cumplimiento de los requisitos,** mediante la revisión de la documentación entregada **y de acuerdo con la ponderación de puntajes de la tabla de valoración.** Posteriormente este dictamen junto con las tablas de valoración de cada uno de los participantes será turnado al Consejo Técnico para su ratificación o rechazo.

U.M.S.N.H.
13/08/2025
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

H. Los aspectos generales mínimos que las Comisiones Académicas Dictaminadoras deberán calificar a los participantes son:
   a) Nivel y/o grado académico;
   b) Experiencia académica;
   c) Experiencia profesional;
   d) Publicaciones; y
   e) En general su labor académica desarrollada.

   La calificación será determinada de acuerdo con la Tabla de Valoración correspondiente.

I. El Consejo Técnico de la Dependencia analizará los dictámenes de las Comisiones Académicas Dictaminadoras al día siguiente hábil a la emisión del mismo, y se publicarán los resultados del Concurso en los mismos lugares donde se haya fijado la convocatoria el día **12 de septiembre de 2025**, comunicando por escrito a cada uno de los participantes el resultado del concurso, para los efectos correspondientes.

J. Los concursantes que no estén de acuerdo con los resultados del Concurso de Oposición podrán interponer, por escrito, el **recurso de inconformidad** ante el presidente del Consejo Técnico. Esta inconformidad deberá presentarse dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la fecha en que se dieron a conocer dichos resultados, debiendo aportar las pruebas conducentes.

K. Presentado en tiempo el recurso de inconformidad, el Consejo Técnico entregará copia del mismo, al concursante que en su caso hubiese sido declarado vencedor respecto de la materia o plaza impugnada, concediéndole el término de 3 (tres) días hábiles para que por escrito exprese lo que a sus intereses convenga.

L. Contestando o no el traslado aducido en el párrafo anterior, el **Consejo Técnico** dentro de un término no mayor de 5 (cinco) días hábiles, analizará las inconformidades presentadas por los concursantes y las **resolverá con carácter de inapelables,** lo que se les notificará por escrito.

M. Una vez que se hayan resuelto los recursos de inconformidad o que haya transcurrido el término dentro del cual debieron interponerse, sin que se haya hecho, el Titular de la Facultad de Ingeniería Mecánica comunicará por escrito a la C. Rectora y a los concursantes aprobados en un término de 3 (tres) días hábiles los resultados del concurso, para que se realicen los trámites administrativos de adjudicación de plaza, en los términos concursados.

N. Cuando el concurso de oposición interno se declare desierto, ya sea porque los aspirantes no cumplen con los requisitos o bien por falta de aspirantes, se procederá a efectuar el concurso de oposición abierto.

Morelia, Michoacán a 14 de agosto de 2025.

M.A. Roberto Cadenas Tovar
Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica
y Presidente del Consejo Técnico

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA