

# CONVOCATORIA EXTERNA

## (CONCURSO ABIERTO)

Fresnillo, Zac., 16 de enero de 2026

PARA DOCENTES EN CALIDAD DE INTERINOS Y PRÉSTAMO  
DE LAS SIGUIENTES MATERIAS:

Bernardo U.M.

P.A.     

No consecutivo Conv. Externa	No.	arV5.0	Gpo	MATERIA	CLAVE	H P	H T	HRS SEMA NA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	PERFIL REQUERIDO		
1	2	ARQ	2A	MATEMATICAS APLICADAS A LA ARQUITECTURA	ARC-1022	2	2	4		9	11		11	13		INGENIERO CIVIL		
2	3	ARQ	2B	METODOLOGIA PARA EL DISEÑO	ARC-1023	2	2	4	9	11			9	11		ARQUITECTO		
3	5	ARQ	2B	MATEMATICAS APLICADAS A LA ARQUITECTURA	ARC-1022	2	2	4			7	9		9	11	INGENIERO CIVIL		
4	6	ARQ	4A	ESTRUCTURAS II	ARC-1014	2	2	4	11	13		9	11			INGENIERO CIVIL		
5	7	ARQ	4A	INSTALACIONES II	ARC-1021	2	2	4	8	9			13	14	13	15	ARQUITECTO, INGENIERO CIVIL	
6	9	ARQ	4B	TALLER DE CONSTRUCCION I	ARJ-1026	2	4	6	9	11	7	9		9	11		INGENIERO CIVIL	
7	10	ARQ	4B	ESTRUCTURAS II	ARC-1014	2	2	4				9	11		10	12	INGENIERO CIVIL	
8	12	ARQ	4B	INSTALACIONES II	ARC-1021	2	2	4		12	14		11	13			ARQUITECTO, INGENIERO CIVIL	
9	13	ARQ	6A	ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION I	ARC-1004	2	2	4	11	13		11	13				ARQUITECTO, INGENIERO CIVIL	
10	14	ARQ	8A	TALLER DE DISEÑO ESTRUCTURAL	IDB-2504	4	1	5		11	13		11	14			INGENIERO CIVIL	
11	15	ARQ	8A	COORDINACION DE PROYECTOS BIM	IDC-2503	2	2	4		8	9	13	15	14	15		ARQUITECTO	
12	16	ARQ	8B	TALLER DE DISEÑO ESTRUCTURAL	IDB-2504	4	1	5	13	15	13	15		8	9		INGENIERO CIVIL	
13	17	ARQ	8B	COORDINACION DE PROYECTOS BIM	IDC-2503	2	2	4	9	11				10	12		ARQUITECTO	
14	18	ARQ	8AB	URBANISMO I	ARE-1038	1	3	4	7	9		7	9				LIC. EN URBANISMO, ARQUITECTO O INGENIERO CON ESPECIALIDAD O EXPERIENCIA EN URBANISMO	
15	19	IE	2A	TOPICOS SELECTOS DE FISICA	ETF-1027	2	3	5	10	12	9	10	12	13		12	13	INGENIERO AFIN A LA CARRERA CON EXPERIENCIA EN IMPARTICION DE CIENCIAS BÁSICAS
16	20	IE	2A	MECÁNICA CLÁSICA	AEF-1042	2	3	5		7	9	13	15		9	10	INGENIERO AFIN A LA CARRERA CON EXPERIENCIA EN IMPARTICION DE CIENCIAS BÁSICAS	
17	21	IE	4A	ECUACIONES DIFERENCIALES	ACF-0905	2	3	5			9	11	9	11	9	10	INGENIERO AFIN A LA CARRERA CON EXPERIENCIA EN IMPARTICION DE CIENCIAS BÁSICAS	
18	22	IE	4A	ANALISIS NUMERICO	ETF-1003	2	3	5	9	11	12	14	11	12			INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA, INGENIERO EN ELECTRONICA, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
19	23	IE	4A	PROGRAMACION VISUAL	ETD-125	2	3	5	13	15		7	9	12	13		INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA, INGENIERO EN ELECTRONICA, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	

P.A. D.  
Bernardo U.M.



[illegible]


Bernardo U.M



[illegible]

g/c



P.A. 

Beendado U.M.



[illegible]

A hand-drawn graph on a coordinate plane. The x-axis and y-axis are shown. A curve is plotted that approaches the y-axis (x=0) from the right and the x-axis (y=0) from above. The curve passes through the point (2, 1) and continues to rise as x increases. A vertical line is drawn at x=1, representing a vertical asymptote. The curve approaches this line from the left as y goes to infinity.

EC




P.A.

Bernardo V.M





45	50	MIN	4C	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	MIF-1326	3	2	5	15	16		10	12	9	11					INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS, LICENCIATURA EN FÍSICA; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS APLICADAS, INGENIERÍA MINERA O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
46	51	MIN	4C	ESTUDIO DEL TRABAJO Y CALIDAD	MIC-1036	2	2	4	12	14		12	14							INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MINERA O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
47	52	MIN	6A	ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO	MIF-1302	3	2	5	10	12		10	12	12	13					INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MINERA O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
48	53	MIN	6B	ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO	MIF-1302	3	2	5			9	10	9	10	13	15	12	13		INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MINERA O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
49	54	MIN	8A	CONTROL Y MANEJO DE GRUPOS DE TRABAJO EN LA MINERIA	ISF-2502	3	2	5	9	10	12	13			9	10	10	12		INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA MINERA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
50	55	MIN	8A	PROCESOS DE LA ADMINISTRACION EN LA SEGURIDAD	ISJ-2505	5	1	6	14	15	11	12	9	12	11	12				INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA MINERA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
51	56	MIN	8B	CONCENTRACION DE MINERALES	MIF-1303	3	2	5					7	9	11	12	7	9		INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA METALÚRGICA, INGENIERÍA QUÍMICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERO MINERO METALURGISTA; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN METALURGIA, INGENIERÍA MINERA, INGENIERÍA QUÍMICA O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)



GC



P.A. 01

Bernardo U.M.

m. 



52	57	MIN	8B	CONTROL Y MANEJO DE GRUPOS DE TRABAJO EN LA MINERIA	ISF-2502	3	2	5	15	16	10	12					13	15					INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA MINERA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
53	58	MIN	8B	PROCESOS DE LA ADMINISTRACION EN LA SEGURIDAD	ISJ-2505	5	1	6			12	13	13	15	12	15							INGENIERÍA EN MINERÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL; DESEABLE CONTAR CON MAESTRÍA EN INGENIERÍA MINERA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL O ÁREAS AFINES. (misma prioridad para todos los perfiles)
54	61	INF	6A	TALLER DE BASE DE DATOS	AEA-1063	0	4	4	9	10		9	11				11	12					LICENCIATURA EN INFORMÁTICA, INGENIERÍA EN INFORMÁTICA, INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
55	64	II ESC	2A	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INDUSTRIAL	INC-1009	2	2	4	7	9		8	9				9	10					INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, ELECTROMECAÁNICA, MECATRÓNICA O AFINES.
56	65	II ESC	4A	ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACION	INC-1005	2	2	4	11	12		14	15	13	14	13	14						INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, INFORMÁTICA, MECATRÓNICA O INDUSTRIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN PROGRAMACIÓN.
57	66	II ESC	4B	ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACION	INC-1005	2	2	4	12	13	7	8	7	8			12	13					INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, INFORMÁTICA, MECATRÓNICA O INDUSTRIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN PROGRAMACIÓN.
58	67	II ESC	4C	ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACION	INC-1005	2	2	4	9	11					9	11							INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, INFORMÁTICA, MECATRÓNICA O INDUSTRIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN PROGRAMACIÓN.
59	72	LOGISTICA	2	CALCULO INTEGRAL	ACF-0902	2	3	5	9	11	9	11	9	10									1.ING. EN LOGÍSTICA. 2. AFIN A LAS INGENIERÍAS 3. INGENIERO (A)CON CONOCIMIENTOS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS Y MANUFACTURA (LOGÍSTICA).
60	73	LOGISTICA	4	ESTADISTICA INFERENCIAL II	AEF-1025	2	3	5			13	14	10	12			9	11					1.ING. EN LOGÍSTICA. 2. INGENIERO (A) CON CONOCIMIENTOS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS Y MANUFACTURA (LOGÍSTICA) 3. AFIN A LAS INGENIERÍAS.
61	74	LOGISTICA	8	COMPETENCIAS COLABORATIVAS PARA LA MEJORA CONTINUA EN LOGÍSTICA	GIH-2504	3	1	4	16	18	16	18											1.MASTER EN ADMINISTRACIÓN CON EXPERIENCIA EN ÁREA DE REC. HUMANOS Y ADMINISTRACIÓN 2. LIC. EN ADMINISTRACIÓN CON EXPERIENCIA EN ÁREA DE REC. HUMANOS Y ADMINISTRACIÓN. 3. ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL PREFERENTEMENTE CON EXPERIENCIA EN EL ÁREA DE
62	77	CIVIL	2	CALCULO VECTORIAL	ACF-0904	2	3	5	11	13	11	13					8	9					1. INGENIERO (A) CIVIL. 2. A FIN A LAS INGENIERÍAS.
63	78	CIVIL	2	GEOLOGÍA	ICC-1017	2	2	4	7	9	7	9											1.INGENIERO (A) CIVIL, CON CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE GEOLOGÍA. 2.INGENIERO (A) EN GEOLOGÍA.

Benarado U.M.

64	79	CIVIL	2	TOPOGRAFIA	ICT-1033	6	2	8	10	11	10	11	14	16	12	14	11	13					1.INGENIERO (A) CIVIL. 2.INGENIERO (A) EN TOPOGRAFÍA.
65	80	CIVIL	2	CALCULO INTEGRAL	ACF-0902	2	3	5			9	10	12	14	11	12	9	10					1. INGENIERO (A) CIVIL. 2. A FIN A LAS INGENIERÍAS.
66	82	GE ESC	2B	SOFTWARE DE APLICACION EJECUTIVO	AEB1082	1	4	5	7	9	11	13					8	9					INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL, LIC. EN INFORMATICA PREFERENTEMENTE CON MAESTRÍA, EXPERIENCIA DOCENTE MINIMO 1 AÑO, CON CONOCIMIENTOS EN CONCEPTOS BÁSICOS, INTERNET Y CONOCIMIENTO Y MANEJO DE SOFTWARE ADMINISTRATIVOS
67	83	GE ESC	4A	INVESTIGACION DE OPERACIONES	AEF1076	3	2	5	13	14			13	14	13	14	9	11					INGENIERO INDUSTRIAL PREFERENTEMENTE O CUALQUIER INGENIERIA O LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN SIEMPRE Y CUANDO SE MUESTRE COMPETENCIA EN EL TEMA, CON EXPERIENCIA DOCENTE MINIMO 1 AÑO, CON CONOCIMIENTOS EN LINEAS DE ESPERA, PROGRAMACION LINEAL, MODELOS DE PRONÓSTICOS Y REDES.

*[Handwritten signature]*

*FC.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Bernardo U.M.

*[Handwritten signature]*  
P.A. *[initials]*



## REQUISITOS:

### 1.- CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA

La solicitud ingreso en tiempo y forma

### LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN SERÁN LOS SIGUIENTES:

	%
a) Perfil académico y escolaridad	50
b) Conocimientos (Experiencia docente y/o profesional)	35
c) Aptitud	15

### REQUISITOS A CUBRIR PARA EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS:

- Experiencia docente
- Experiencia laboral
- Solicitud de empleo
- Curriculum Vitae
- Fotografía tamaño infantil de frente
- Acta de nacimiento (copia)
- Clave única de registro poblacional CURP (copia formato reciente)
- Registro Federal de Contribuyentes, expedido por el SAT (copia actualizada)
- Constancia de Situación Fiscal (\*Tener vigente el régimen de sueldos y salarios, cuando el aspirante haya sido seleccionado)
- Certificado médico reciente (original)
- Comprobante de domicilio (copia no mayor a 3 meses)
- Número de seguridad social expedido por el IMSS (copia)
- Credencial de elector vigente (copia)
- Cartilla militar liberada (varones)
- En caso de tener otro empleo, presentar constancia que contenga el horario que cubre.

**NOTA:** En caso de ser beneficiado y haber impartido clases con anterioridad en el ITSF, favor de verificar en recursos humanos alguna actualización de estos.

En caso de tener crédito infonavit presentar constancia de retención.

Las horas son en calidad de **préstamo** durante el periodo: Para mixto dominical 25/01/26 al 17/06/26, para Escolarizado 26/01/26 al 17/06/26, para mixto sabatino 31/01/26 al 17/06/26; con la categoría "**Asignatura A**" considerando en la asignación el perfil requerido de acuerdo a las materias. Las materias son por tiempo determinado, aclarando que el personal beneficiado No será candidato a ser sindicalizado, debido a que será contratado de manera temporal, así como las demás condiciones que considere la Comisión Mixta Dictaminadora.

Enviar oficio de solicitud dirigido al departamento de Recursos Humanos, al correo rh\_dfresnillo@tecnm.mx y para el Sindicato (SDyTITSF) al correo sdytitsf@gmail.com, indicando en una tabla la carrera, materias, grupo y horarios de interés y anexar curriculum como fecha límite el día 19 de enero del 2026 a las 8:00 hrs. Para la selección, se considerará los especificado en el contrato colectivo de trabajo.

P.F. *Derivado V.M.*

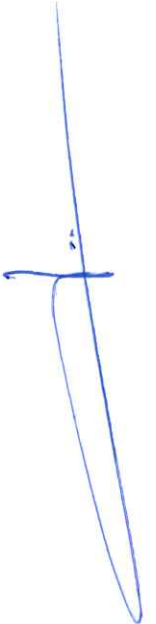
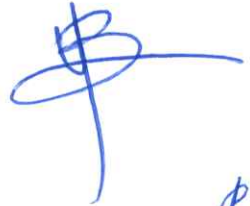


El ITSF establece su compromiso de igualdad de oportunidades para todo el personal, basado en el derecho que tienen las personas que laboran en esta Institución a ser tratados justamente, sin importar su clase social, nacionalidad, religión, sexo, capacidad, gestación de la mujer, orientación sexual y/o filiación política. Queda prohibido solicitar certificados médicos de no embarazo y virus de inmunodeficiencia humana (VIH).

**ATENTAMENTE**

**DIRECCIÓN**

**Fecha de publicación:** 16 de enero 2026 **Fecha de vencimiento:** 19 de enero 2026 a las 8:00 hrs.



Bernardo U.M.

