

**Procedimiento del SGC para el reclutamiento, Selección y Contratación de Personal Docente.**

Convocatoria abierta para la contratación por horas de docentes por honorarios para cubrir vacantes para el semestre del 06 de febrero al 31 de julio de 2023.

**CICLO ESCOLAR: FEBRERO - AGOSTO 2023**

ASIGNATURA CIENCIAS BÁSICAS	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Cálculo integral	5	Lic. Físico, Matemático o ingeniería en cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación.	65
Probabilidad y estadística	4,5		51
Álgebra lineal	5		15
Métodos numéricos	4		8
Cálculo diferencial e integral	5		10
Cálculo diferencial	5		25
Física	4		12
Fundamentos de física	4		12
Tópicos selectos de física	5		15
Química	4		Ing. En Industrias alimentarias, Químico o bioquímico, con experiencia en la docencia y/o maestría.

ASIGNATURA CONTADOR PUBLICO	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Estadística Administrativa	4	Ingeniería Industrial, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	8
Administración de la producción y de las operaciones	4		8
Taller de Investigación I	4	Lic. En Economía, mercadotecnia, Lic. En administración, Lic. En contaduría, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	4
Mercadotecnia	5		5
Entorno macroeconómico	5		5
Gestión de la tecnología de la información Fiscal	5	Lic. En contaduría, con maestría afín, con 2 años de experiencia docente, 3 años de experiencia profesional y disponibilidad de horario.	10



ASIGNATURA ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Administración de la salud y seguridad ocupacional	5	Ingeniería en gestión empresarial, ingeniero industrial o afín, preferentemente con maestría afín y dos años de experiencia en el ramo	10
Gestión de la producción I	4		12
Empaque, envase y embalaje	5		15
Gestión de almacenes y centros de distribución	5		20
Trafico y transporte	5		20
El emprendedor y la innovación	5	Ingeniería en gestión empresarial, ingeniero industrial, Lic. En administración de empresas o afín, preferentemente con maestría afín y dos años de experiencia en el ramo	5
Gestión estratégica	5		15
Habilidades gerenciales	5		15
Sistemas de información de la mercadotecnia	5	Lic. En mercadotecnia, Lic. En administración de empresas, ingeniería en gestión empresarial o afín, preferentemente con maestría afín y dos años de experiencia en el ramo	15

ASIGNATURA ING. INN. AGR. SUSTENTABLE	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Edafología	5	Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería Forestal y Licenciatura en Biología. Con Maestría y/o Doctorado en área Agrícola, con 2 años de experiencia docente y/o experiencia laboral y disponibilidad de horario. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabajo Colegiadamente. Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el área y Competente como Docente. Excelente capacidad de comunicación	25
Botánica Aplicada	5		25
Microbiología	5		20
Agroclimatología	5		20
Fisiología Vegetal	5		20
Olericultura	5		15
Agroecología	5		15
Desarrollo Comunitario	5		15
Introducción a la Agricultura Protegida	5		15

*E.M.D.*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



		oral y escrita. Disponibilidad de tiempo.	
Elementos de Termodinámica	5	Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola en Maquinaria e Irrigación,	25
Hidráulica	5	Ingeniería en Innovación Agrícola	20
Sistemas de Riego Presurizado	5	Sustentable, Ingeniería Industrial. Preferentemente con Maestría, Especialidad y/o Doctorado en área agrícola, con 2 años de experiencia docente y/o experiencia laboral. Disponibilidad de horario. Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el Área y Competente como Docente. Excelente capacidad de comunicación oral y escrita. Disponibilidad de tiempo.	15
Bases de Datos y Sistemas de Información Geográfica	3	Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Desarrollo Comunitario, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable e Ing. en Sistemas computacionales con especialidad en Estudios agrícolas. Maestría en áreas informáticas y agrícolas. Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el Área y Competente como Docente. Excelente capacidad de comunicación oral y escrita. Disponibilidad de tiempo.	12

*Handwritten notes in blue ink:*  
Se Ad. D.  
Prof. [Signature]

*Handwritten signature in blue ink.*



Estadística	5	Ingeniería en Agronomía, Lic. en	25
Diseño Experimental	5	Agronegocios.	20
Taller de investigación I	4	Estudios de Maestría, Especialidad y/o	12
AgroNegocios II	5	Doctorado en Estadística, Ingeniería, Matemáticas o áreas afines. Experiencia docente mínimo de 2 años, en áreas relacionadas con Estadística y/o Ingeniería. Excelente capacidad de comunicación oral y escrita. Disponibilidad de tiempo.	15
Nutrición Vegetal		Ingeniería en Agronomía, Ingeniería	15
Fertirrigación		Agrícola en Maquinaria e Irrigación, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Preferentemente con Maestría, Especialidad y/o Doctorado en área de Nutrición Vegetal con 2 años de experiencia docente y/o experiencia laboral. disponibilidad de horario. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabajo Colegiadamente. Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el área y Competente como Docente. Excelente capacidad de comunicación oral y escrita.	15
Manejo y Conservación de productos Agrícolas.	5	Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola especialista en Parasitología y/o	15
Métodos y Control de Plagas y Patologías vegetales.	5	Fitotécnia. Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.	15
Sistema Intensivo de cultivos frutihortícolas.	5	Preferentemente con Maestría, Especialidad y/o Doctorado en área de Nutrición Vegetal con 2 años de experiencia docente y/o experiencia laboral. Disponibilidad de horario. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabajo Colegiadamente. Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el área y Competente como Docente.	15

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ASIGNATURA ING. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Laboratorio de química analítica	5	Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ing. Químico o bioquímico preferentemente con nivel de maestría y/o doctorado con 2 años de experiencia en la industria o en la docencia	15
Química analítica	5		25
Química orgánica	5		15
Taller de investigación i	4		8
Microbiología	6		12
Taller de control estadístico de procesos	4		8
Biotecnología	6		12
Tecnología de cárnicos	6		6
Innovación y desarrollo de nuevos productos	4		4
Tópicos selectos de la ingeniería en la industria alimentaria	4		8
Formulación y evaluación de proyectos	5		10
Ciencia de los alimentos	4		8
Fundamentos de la conservación de alimentos	4		4
Tecnologías emergentes de la industria alimentaria	4		8

ASIGNATURA ING. INDUSTRIAL	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Análisis de la Realidad Nacional	9	Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 4 años en la docencia en Licenciatura y en área profesional afín.	<b>160</b>
Taller de Liderazgo	12		
Investigación de Operaciones I	8	Estudio de Maestría con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas.	
Estadística Inferencial II	15		
Estudio del Trabajo II	18		

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Large handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



Higiene y Seguridad Industrial	15		
Probabilidad y Estadística	12		
Taller de Investigación I	8		
Ingeniería Económica	4		
Simulación	12		
Administración del Mantenimiento	8		
Formulación y Evaluación de Proyectos	15		
Relaciones Industriales	12		
Manufactura Esbelta	12		
Medición y Mejoramiento de la Productividad	5		
Matemáticas para la toma de Decisiones	5		

INGENIERÍA ELECTRÓNICA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Electricidad y Electrónica Industrial	4	Ing. Electrónico o Maestro en Ciencias Experiencia en la docencia o en la industria	12
Mediciones Eléctricas	5		5
Principios eléctricos y aplicaciones digitales	5		5
Desarrollo Sustentable	5	Licenciatura afín con experiencia en el tema	5
Taller de investigación I	4	Cualquier ingeniería con experiencia en el tema	8
Taller de Investigación II	4		4

ASIGNATURA INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL, DE HORAS
Tópicos avanzados de Programación 4to (Vespertino)	5	Ingeniero en sistemas o Ingeniero en Tecnologías de Información y Comunicaciones o afín, con dominio en administración en Redes (CCNA), amplios conocimientos en programación, Sentido de pertinencia en ética, conocimientos en normas internacionales y dominio de Base de Datos.	5

ASIGNATURA ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA	NUMERO DE	PERFIL	TOTAL, DE
--------------------------------------	-----------	--------	-----------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

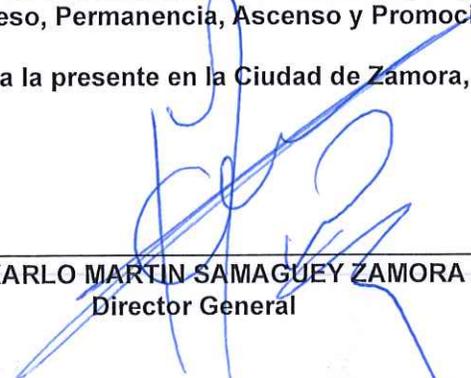


INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	HORAS		HORAS
Sistemas Com. Datos 6to. (matutino)	5	Ingeniería en sistemas o Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones o afín, con dominio en administración en Redes (CCNA), amplios conocimientos en programación, Sentido de pertinencia en ética, conocimientos en normas internacionales y dominio de Sistemas operativos, Sistemas de Comunicación y Redes (CCNA) de Computadas (Según cada materia)	5

La recepción de solicitudes y evaluación de expedientes en el Departamento de Personal y a la Comisión de escalafón (CONJUNTAMENTE) en los correos electrónicos [rechumanos@teczamora.mx](mailto:rechumanos@teczamora.mx) y [comision.escalafon@zamora.tecnm.mx](mailto:comision.escalafon@zamora.tecnm.mx), a partir de su publicación y hasta el 06 de enero de 2023, indicando el desglose de asignaturas con sus horas correspondientes y la carrera en la que se imparte, así como el total de horas solicitadas. Incluir los documentos probatorios que sustenten el CV: título y cédula profesional, constancias de cursos, experiencia laboral. La falta de estos requisitos o enviados posteriormente será motivo para no ser considerado en la presente convocatoria.

Este centro de trabajo no solicita documentos como: Certificado Médico de No Embarazo, Pruebas de Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), Carta de No Antecedentes Penales, como requisito para Ingreso, Permanencia, Ascenso y Promoción del Personal en la plaza y/o puesto.

Se publica la presente en la Ciudad de Zamora, Mich., el 19 de diciembre del 2022.

  
M.D. KARLO MARTÍN SAMAGUEY ZAMORA  
Director General

  
VICTOR MANUEL FERNANDEZ  
Encargado del Departamento de Personal

COMISIÓN MIXTA DE ESCALAFÓN

POR PARTE DEL INSTITUTO

  
C.P. RODOLFO MÉNDEZ LÓPEZ  
Subdirector de Servicios Administrativos

  
ING. FERNANDO MENDOZA GÓMEZ  
Director Académico

POR PARTE DEL SINDICATO

  
M.A. FRANCISCO RODRÍGUEZ DÍAZ  
Prof. Asoc. "A"

  
QFB. PATRICIA RICO  
Prof. Asoc "A"