



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 01 de agosto al 13 de enero de 2023.

CICLO ESCOLAR: AGOSTO 2022 – ENERO 2023

CIENCIAS BÁSICAS ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Cálculo diferencial	5	Lic. Físico, Matemático o ingeniero en cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación.	55
Cálculo vectorial	5		5
Álgebra lineal	5		65
Análisis numérico	5		5
Ecuaciones diferenciales	5		15
Cálculo integral	5		20
Mecánica clásica	5		10
Física general	5		10
Electricidad y magnetismo	4		4
Fundamentos de física	4		16
Taller de elementos de mecánica de sólidos	3		12
Química	4,5	Ing. En Industrias alimentarias, Químico o bioquímico, con experiencia en la docencia y/o maestría.	40
Fundamentos de química	5		20
Química inorgánica	5		10
Biología	5		30
TOTAL			317

CONTADOR PUBLICO ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Fundamentos de Derecho	4	Lic. En contaduría, Lic. en Derecho, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	12
Derecho laboral y seguridad social	4		8
Matemáticas Financieras	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.	12
Estadística administrativa II	4		12
Fundamentos de investigación	4	Lic. En contaduría, Lic. en Administración, con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	12
Taller de Investigación II	4		12
Mercadotecnia	4	Lic. En Mercadotecnia, Lic. En Contaduría, Lic. En Administración, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia	12
Administración estratégica	4		4
Elaboración y evaluación	4		12



de proyectos de inversión		docente y disponibilidad de horario.	
Algebra Lineal	5	Ingeniero Industrial, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	15
TOTAL			111

ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Fundamentos de Investigación	4	Ing. Industrial, Lic. en Administración, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	8
Costos Empresariales	5	Lic. en Economía, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	10
Habilidades Directivas II	4		8
Finanzas en las Organizaciones	5		10
Ingeniería de Procesos	5	Ing. Industrial, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	20
Mercadotecnia	5	Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Contaduría, Lic. en Administración, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	5
Mercadotecnia Electrónica	5	Lic. en Economía, Mercadotecnia, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	20
Cadena de Suministros	5	Ing. Industrial, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	20
Desarrollo Sustentable	5	Ing. Industrial o afín preferentemente con nivel de maestría o doctorado y con 1 año de experiencia en la industria y docencia como mínimo.	20
Gestión de la Producción II	4	Ing. Industrial, preferentemente con maestría afín, con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario.	16
Gestión Estratégica	5	Licenciatura en administración o afín preferentemente con nivel de maestría o doctorado y con 1 año de experiencia en la industria como mínimo.	10
Plan de Negocios	5	Licenciatura en administración o afín preferentemente con nivel de maestría o doctorado y con 1 año de experiencia en la industria.	20
TOTAL			167



ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	GRUPOS	TOTAL DE HORAS
Fundamentos de investigación	4	Ingeniero 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	2	8
Introducción a la industria alimentaria	3		2	6
Bioquímica de alimentos I	5		1	5
Análisis de alimentos	6		3	18
Termodinámica	6		1	6
Diseños experimentales	5		3	15
Desarrollo sustentable	5		1	5
Evaluación sensorial	5		2	10
Tecnología de frutas, hortalizas y confitería	6		2	12
Microbiología de alimentos	6		1	6
Operaciones de Transferencia de calor	6		1	6
Taller de investigación II	4		1	4
Tecnología de lácteos	6		2	12
Operaciones mecánicas	6		2	12
Tecnología de cereales y oleaginosas	6		2	12
Diseños de plantas	5		2	10
TOTAL				147

ING. EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	GRUPOS	TOTAL DE HORAS
Taller de Elementos de Mecánica de Sólidos	3	Ingeniero Agrónomo, preferentemente con nivel de	5	15
Taller de Ética	4		5	20
Fundamentos de Investigación	4		5	20
Ecología	5		4	20
Bioquímica	5		4	20
Principios de Electromecánica	5		4	20
Topografía	6		4	24
Métodos Estadísticos	5		4	20
Biología Molecular	5		4	20
Nutrición Vegetal	5		4	20



Sistemas de Producción Agrícola	5	maestría y/o doctorado con 2 años de experiencia en la industria o en la docencia	4	20
Entomología	5		4	20
Fitopatología	6		4	24
Sistemas de Riego Superficial	5		4	20
Desarrollo Sustentable	5		4	20
Agronegocio I	5		4	20
Inocuidad Alimentaria y Bioseguridad	4		4	16
Fertirrigación	5		4	20
Taller de investigación I	4		4	16
Materia I Especialidad	5		4	20
Materia II Especialidad	5		4	20
Materia III Especialidad	4		4	16
TOTAL			91	431

ING. INDUSTRIAL ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Fundamentos de Investigación	8	Ingeniero Industrial, con experiencia mínima de 4 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de Maestría con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas.	135
Estadística Inferencial I	15		
Estudio del trabajo I	18		
Administración de Proyectos	9		
Administración de Operaciones I	4		
Control Estadístico de la Calidad	15		
Desarrollo Sustentable	10		
Taller de Investigación II	8		
Logística y Cadena de Suministro	12		
Gestión de los Sistemas de Calidad	12		
Investigación de Operaciones	8		
Simulación	10		
Desarrollo y Evaluación de Proyectos	6		
TOTAL			135

ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Taller de ética	4	Ingeniero en tecnologías de la información y comunicaciones, Ingeniero	28



Ingeniería en software	4	en sistemas computacionales, Ingeniero en computación o afín preferentemente con maestría relacionada, 1 año de experiencia docente como mínimo, conocimientos comprobables en tecnologías de la información y comunicaciones, programación Ingeniería de software, base de datos, negocios electrónicos y CCNA comprometidos con el desarrollo sustentable y la ética.	
Taller de base de datos	4		
Negocios electrónicos	4		
Programación A	4		
Programación B	4		
Programación C	4		
TOTAL			28

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Taller de ética	4	Ingeniero en sistemas o Ingeniero en Tecnologías de Información y Comunicaciones o afín, con dominio en administración de Redes (CCNA), amplios conocimientos en Matemáticas discretas, Sentido de pertinencia en ética, conocimientos en normas internacionales y desarrollo sustentable, dominio de Base de Datos y lenguajes de interfaz.	26
Taller de ética	4		
Matemáticas Discretas	5		
Matemáticas Discretas	5		
Taller de base de datos	4		
Lenguaje de Interfaz	4		
TOTAL			26

La recepción de solicitudes y evaluación de expedientes en el Departamento de Personal y en los correos electrónicos rechumanos@teczamora.mx y a comision.escalafon@zamora.tecnm.mx a partir de su publicación y hasta el 1 de AGOSTO de 2022. Deberán enviar la solicitud correspondiente de horas y materias, así como su curriculum vitae, título y cédula profesional de los grados de estudio. Estos requisitos son indispensables y la falta de alguno de ellos 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 01 de julio del 2022.

LIC. KARLO MARTIN SAMAGUEY ZAMORA
Director General



COMISION MIXTA DE ESCALAFON

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"