

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 de agosto 2024 – enero 2025.

CICLO ESCOLAR: AGOSTO 2024 A ENERO 2025

1. INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
ESTADÍSTICA INFERENCIAL II	6	Profesionista con Ingeniería Industrial con experiencia laboral en el ramo	6
INGENIERÍA DE PROCESOS	15	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia laboral en el ramo y/o con estudios de posgrado	15
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II	12	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia laboral en el ramo y/o con estudios de posgrado	12
CADENA DE SUMINISTROS	15	Profesionista con Ingeniería, con experiencia laboral en el ramo	15
DESARROLLO SUSTENTABLE	5	Profesionista con conocimientos comprobables en la materia y estudios de posgrado	5

Total de materias a convocar	5
Horas de apoyo académico	0
Horas frente a grupo	53
Total de horas	53

2. INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

ASIGNATURA	NUM DE HORAS	PERFIL	GRUPOS	TOTAL DE HORAS
Fundamentos de investigación	4	Profesionista con Ingeniería en Industrias Alimentarias, en Ingeniería Química o en	2	8
Bioquímica de alimentos I	5		2	10
Análisis de alimentos	6		2	12
Termodinámica	6		1	6
Análisis de alimentos	6		2	12



Tecnología de frutas, hortalizas y confitería	6	Bioquímica, preferentemente con nivel de maestría y/o doctorado con 2 años de experiencia en la industria o en la docencia	1	6
Microbiología de alimentos	6		2	12
Tecnología de lácteos	6		2	12
Tecnología de cereales y oleaginosas	6		2	12
TOTAL				90

Total de materias a convocar	9
Horas de apoyo académico	0
Horas frente a grupo	90
Total de horas	90

3. INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE

ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
BIOLOGÍA	5	Profesionista con Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable o Licenciatura en Biología, preferentemente 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 Colegiado. 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. Compromiso con los valores, principios, fines y objetivos del ITESZ Persona con Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola en Maquinaria e Irrigación, Ingeniería en Innovación Agrícola 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. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabaja Colegiado,	20
TALLER DE ÉTICA	4		16
ECOLOGÍA	5		20
BIOQUÍMICA	5		20
BIOLOGÍA MOLECULAR	5		15
NUTRICIÓN VEGETAL	5		15
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	5		15
ENTOMOLOGÍA	5		15
FITOPATOLOGÍA	6		18
DESARROLLO SUSTENTABLE	5		15
INOCUIDAD ALIMENTARIA Y BIOSEGURIDAD	4		12
CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	6		18
LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD	4		12
SISTEMAS DE RIEGO SUPERFICIAL	5		15
FERTIRRIGACIÓN	5		15



		<p>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. Compromiso con los valores, principios, fines y objetivos del ITESZ</p>	
DISEÑO AGRÍCOLA ASISTIDO POR COMPUTADORA.	3	<p>Profesionista con Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Desarrollo Comunitario, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable o Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en Estudios Agrícolas. Preferentemente con Maestría en áreas Informáticas y agrícolas. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como persona, trabaja colegiado, 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. Compromiso con los valores, principios, fines y objetivos del ITESZ</p>	12
TOPOGRAFÍA	6	<p>Profesionista con estudios de Maestría, Especialidad y/o Doctorado en Estadística, Ingeniería, Matemáticas o áreas afines. Experiencia docente mínimo de 2 años, en áreas relacionadas con Estadística y/o Ingeniería. Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabaja Colegiadamente, 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. Compromiso con los valores, principios, fines y objetivos del ITESZ</p>	24
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN.	4	<p>Profesionista con estudios de Maestría, Especialidad y/o Doctorado en Estadística, Ingeniería, Matemáticas o áreas afines.</p>	16
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	5	<p>Experiencia docente mínimo de 2 años, en áreas relacionadas con Estadística y/o Ingeniería.</p>	20
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	4	<p>Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. Competencias: Experto en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabaja Colegiadamente, 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. Compromiso con los valores, principios, fines y objetivos del ITESZ</p>	12
TOTAL	93		310

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Total de materias a convocar	20
Horas de apoyo académico	0
Horas frente a grupo	295
Total de horas	295

4. INGENIERÍA INDUSTRIAL

ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
ESTUDIO DEL TRABAJO I	6	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial o afín. Con conocimiento y capacidad de diseñar, analizar, evaluar y generar propuestas de procesos y diagramas de producción y de recorrido, estaciones de trabajo, distribución de planta, métodos de trabajo y establecimiento de tiempos estándar. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	3	Persona con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial o afín. Con conocimiento y experiencia en el desarrollo y aplicación de proyectos llevados a la práctica, con su respectivo análisis y aplicación de distintas metodologías de Administración de Proyectos. Conocimiento crítico y analítico de la factibilidad técnica, económica y financiera en un proyecto, así como el impacto ambiental y social. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	6
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	4	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial o afín. Perfil con pensamiento crítico y sistémico en la toma de decisiones, manejo de	8



		pronósticos, planeación de la capacidad e inventarios. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	
LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO	4	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial o afín. Con conocimiento y experiencia en distribución y diseño (Lay-out y Slotting) de almacenes. Conocimiento y experiencia en Inventarios, inventarios cíclicos, sistemas integrados de producción, abastecimiento y distribución en la Cadena de Suministro y experiencia en un ERP de manejo de Almacenes. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	8
GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD	4	Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Conocimiento y experiencia en los Sistemas de Gestión Integral (SGI), en el Marco Normativo de Corte Internacional y normas nacionales del país (NMX), en filosofías de Calidad y lineamientos de los Modelos de Calidad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	8

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



<p>DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS</p>	<p>3</p>	<p>Persona con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Con conocimiento y experiencia en el desarrollo y aplicación de proyectos llevados a la práctica, con su respectivo análisis y aplicación de distintas metodologías de Administración de Proyectos. Conocimiento crítico y analítico de la factibilidad técnica, económica y financiera en un proyecto, así como el impacto ambiental y social. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>3</p>
<p>SIMULACIÓN</p>	<p>4</p>	<p>Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Con conocimiento y experiencia en la resolución de problemas complejos en sistemas de producción, uso de herramientas y softwares estadísticos que ayuden a la simulación de procesos, así como a su análisis y lectura de parámetros en sus resultados. Promover un ambiente de aprendizaje, responsabilidad, puntualidad, profesionalismo en el aula de clases. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>8</p>
<p>INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES</p>	<p>4</p>	<p>Profesionista con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Conocimientos en técnicas de programación lineal y entera, aplicación de modelos matemáticos que ayuden a la toma de decisiones, así como diseñar e implementar sistemas y procedimientos para la optimización de recursos. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>8</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DISEÑO AGRÍCOLA ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	Persona con Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Conocimiento y certificación en AutoCAD y/o SolidWorks. Conocimiento y practica en diseño de elementos de sistemas de producción en general y agrícolas, croquis, diseño de estructuras. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	6
TOTAL			69

Total de materias a convocar	9
Horas de apoyo académico	0
Horas frente a grupo	69
Total de horas	69

5. CIENCIAS BÁSICAS

ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
ALGEBRA LINEAL	5	Persona con Licenciatura en Física, Matemáticas o Ingeniería en cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación. Disponibilidad de horario.	60
CÁLCULO DIFERENCIAL	5		30
CÁLCULO INTEGRAL	5		20
CÁLCULO VECTORIAL	5		20
ECUACIONES DIFERENCIALES	5		5
ESTADÍSTICA ADMINISTRATIVA II	4	Persona con Ingeniería Industrial o afín con 2 años de experiencia docente y 2 años de experiencia profesional comprobable, así como contar con disponibilidad de horario.	8
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	4		4
FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	Persona con Licenciatura en Física, Matemáticas o Ingeniería en cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con	12
FÍSICA GENERAL	5		10
TALLER DE ELEMENTOS DE MECÁNICA DE SÓLIDOS	3		12
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4		4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MECÁNICA CLÁSICA	5	maestría en educación. Disponibilidad de horario.	5
QUÍMICA INORGÁNICA	5	Persona con Ingeniería en Industrias Alimentarias, en Química o en Ingeniería Bioquímica, con experiencia en la docencia y/o maestría.	10
QUÍMICA	5		36
BIOLOGÍA	5	Persona con Licenciatura en Biología o con Ingeniería en Bioquímica, con experiencia en la docencia y/o maestría.	20
Total de materias a convocar	15		
Horas de apoyo académico	0		
Horas frente a grupo	256		
Total de horas	256		

6. ARQUITECTURA

ASIGNATURA	NUMERO DE HORAS	PERFIL	TOTAL DE HORAS
Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte I	4	Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín. Con conocimiento y capacidad de diseñar, analizar, y generar propuestas de Análisis de la evolución del Arte y la Arquitectura. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12
Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte III	4	Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín.	12

San AD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



		Con conocimiento y capacidad de diseñar, analizar, y generar propuestas de Análisis de la evolución del Arte y la Arquitectura. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	
Análisis Proyectual	4	Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín. Con perfil profesional de análisis crítico de obras arquitectónicas, paisajísticas y/o urbanas, a través del estudio de su contexto social, entorno físico y diseño integral. Una visión crítica frente a la obra arquitectónica en todos sus niveles de intervención. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12
Estructuras I	4	Profesionista con Ingeniería civil o Lic. En arquitectura con conocimiento de los sistemas estructurales, sus materiales, sus propiedades mecánicas, elástico-geométricas, para determinar el adecuado comportamiento de los elementos estructurales en la estructura a diseñar. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12
Fundamentos de Investigación	4	Profesionista con el dominio de herramientas de investigación que le permitan gestionar, aplicar y transformar información a contextos complejos y plurales, cuya solución de problemáticas de manera sustentable. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



<p>Fundamentos Teóricos del Diseño I</p>	<p>4</p>	<p>Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín con conocimiento del lenguaje técnico y básico del diseño, dominio en la aplicación del color y de elementos del diseño, a su vez el uso correcto de elementos y estrategias del diseño. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>12</p>
<p>Geometría Descriptiva I</p>	<p>4</p>	<p>Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín con conocimiento del lenguaje técnico y básico del diseño, capacidad imaginativa, creativa e innovadora en el proceso de diseño de la arquitectura y el urbanismo. La habilidad de percibir, concebir y manejar el espacio en sus tres dimensiones. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>12</p>
<p>Propiedades y comportamiento de los materiales</p>	<p>4</p>	<p>Profesionista con Ingeniería civil o Lic. En arquitectura con conocimiento de las propiedades perceptuales y físicas de los materiales que constituyen las obras urbano-arquitectónicas. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>12</p>
<p>Taller de Diseño I</p>	<p>6</p>	<p>Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín. Con perfil de arquitecto la habilidad para diseñar proyectos arquitectónicos elementales aplicando un método que propicie la sensibilidad creativa y expresiva. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.</p>	<p>18</p>

E. A. O.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Taller Expresión Plástica	6	Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil conocimiento de las técnicas y las herramientas utilizadas en la expresión plástica y gráfica a mano alzada y con instrumentos. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad	18
Taller de Lenguaje Arquitectónico II	6	Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afín. Con perfil de arquitecto la habilidad para diseñar proyectos arquitectónicos elementales aplicando un método que propicie la sensibilidad creativa y expresiva. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	18
Topografía	4	Profesionista con Ingeniería civil o Lic. En arquitectura con conocimiento en el Uso de técnicas topográficas y geodésicas, así como la descripción del terreno para el desarrollo del proyecto urbano arquitectónico. Capaz de usar dispositivos como teodolitos niveles estación total y GPS, identificando los temas de topografía que tienen una mayor aplicación en el quehacer profesional de la arquitectura. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto y profesionalismo.	12
TOTAL			162

Total de materias a convocar	12
Horas de apoyo académico	0
Horas frente a grupo	162
Total de horas	162

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]



La recepción de solicitud, curriculum, cédula profesional y título profesional mandar al Departamento de Personal y a la Comisión de escalafón (CONJUNTAMENTE) en los correos electrónicos rechumanos@teczamora.mx y comision.escalafon@zamora.tecnm.mx, a partir de su publicación y hasta el 05 de agosto de 2024.

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 28 de junio del 2024.


M.D. KARLO MARTÍN SAMAGÜEY ZAMORA
Director General



LIC. ANTONIO RODRÍGUEZ ALVARADO
Encargado del Departamento de Personal

COMISIÓN MIXTA DE ESCALAFÓN

POR PARTE DEL INSTITUTO:

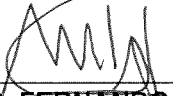
POR PARTE DEL SINDICATO:


C.P. RODOLFO MÉNDEZ LÓPEZ
Subdirector de Servicios
Administrativos


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



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE ZAMORA**


ING. FERNANDO MENDOZA
GÓMEZ
Director Académico


M.D.O.H. PATRICIA RICO ÁVILA
Prof. Asoc "A"