



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 FEBRERO A JUNIO 2025.

1. *CIENCIAS BÁSICAS

| ASIGNATURA *CONTADOR PÚBLICO | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|---------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| Calculo diferencial e integral | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación. | 10 |
| Estadística administrativa I | 4 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en el área profesional afín. Estudios de maestría mínimo, con perfil a la carrera de ingeniería industrial y /o afín | 4 |

| ASIGNATURA *INGENIERÍA ELECTRÓNICA | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|
| Calculo integral | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |
| Probabilidad y estadística | 4 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de maestría mínimo, con perfil a la carrera de industrial afín. | 8 |
| Tópicos selectos de física | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |

| ASIGNATURA *INGENIERÍA INDUSTRIAL | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| Calculo integral | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |
| Probabilidad y estadística | 4 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. | 8 |

Handwritten signatures and marks:
 - Top right: *de*
 - Middle right: *F.A.D.*
 - Below that: *X*
 - Below that: *Logo*
 - Bottom right: *Signature*

| | | | |
|--------|---|--|---|
| | | Estudio de maestría mínimo, con perfil a la carrera de industrial afín. | |
| Física | 4 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 8 |

| ASIGNATURA *ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|---|-----------------------|---|--------------------|
| Calculo integral | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |
| Álgebra lineal | 5 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de maestría mínimo, con perfil a la carrera de industrial afín. | 5 |

| ASIGNATURA *ING. EN INNOVACIÓN AGRICOLA SUSTENTABLE | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|---|-----------------------|---|--------------------|
| Calculo diferencial | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 20 |
| Química analítica | 5 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de maestría mínimo, con perfil a la carrera de industrial afín. | 20 |

| ASIGNATURA *ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|--|-----------------------|---|--------------------|
| Probabilidad y estadística | 5 | Ing. Industrial con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de maestría mínimo, con perfil a la carrera de industrial afín. | 10 |
| Química | 5 | Ing. En industrias alimentarias, química o bioquímica, químico o bioquímico, con experiencia en la docencia y/o maestría. | 10 |
| Calculo integral | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.



| | | | |
|--------------------------|---|---|----|
| Algebra lineal | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación. | 10 |
| Ecuaciones diferenciales | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación | 10 |

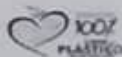
| ASIGNATURA *ING. EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL DE HORAS |
|--|-----------------|---|----------------|
| Probabilidad y estadística | 5 | Lic. Físico, Matemáticas o Ing. En cualquier especialidad con experiencia en la docencia y/o con maestría en educación. | 5 |

2. CONTADOR PUBLICO

| ASIGNATURA | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL DE HORAS |
|---|-----------------|---|----------------|
| Administración de la producción y las Operaciones | 4 | Profesional de la ingeniería Industrial o en Electrónica titulado con 2 años de experiencia docente y disponibilidad de horario. | 8 |
| Derecho Mercantil | 4 | Profesional en contaduría, con maestría afin, con 2 años de experiencia docente, 3 años de experiencia profesional y disponibilidad de horario. | 4 |
| Trámites Legales | 5 | | 5 |

3. INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL

| ASIGNATURA | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL DE HORAS |
|--------------------------|-----------------|--|----------------|
| Habilidades Directivas I | 4 | Profesional de la ingeniería con estudios de posgrado con experiencia laboral comprobable para el organismo acreditador CACECA | 12 |
| Ingeniería Económica | 5 | Profesional de la ingeniería industrial con experiencia laboral en el ramo y/o con estudios de posgrado | 15 |

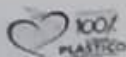




| | | | |
|--|---|---|----|
| Estadística Inferencial I | 6 | Profesional de la ingeniería industrial con experiencia laboral en el ramo | 18 |
| Administración de la Salud Y Seguridad Ocupacional | 5 | Profesional de la ingeniería industrial con experiencia laboral en el ramo y/o con estudios de posgrado | 15 |
| El Emprendedor Y la Innovación | 5 | Profesional de la ingeniería con experiencia laboral en el ramo comprobable para el organismo acreditador CACECA | 15 |
| Gestión de la Producción I | 4 | Profesional de la ingeniería industrial con experiencia laboral en el ramo comprobable para el organismo acreditador CACECA | 12 |
| Gestión Estratégica | 5 | Profesionista con perfil en la materia, indispensable que cuente con estudios de posgrado o experiencia laboral | 15 |
| Sistemas de Información de Mercadotecnia | 5 | Profesional de la ingeniería con experiencia laboral en el ramo comprobable para el organismo acreditador CACECA. Preferentemente con estudios de posgrado. | 15 |
| Gestión de Almacenes | 5 | Profesional de la ingeniería industrial con experiencia laboral en el ramo comprobable para el organismo acreditador CACECA | 15 |
| Logística de Transporte | 5 | Profesionista con perfil en la materia, indispensable que cuente con estudios de posgrado o experiencia laboral | 15 |
| Dinámica Social | 4 | Profesionista con perfil en la materia, indispensable que cuente con estudios de posgrado o experiencia laboral | 4 |
| Gestión del Capital Humano | 6 | Profesionista con perfil en la materia, indispensable que cuente con estudios de posgrado o experiencia laboral | 6 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'D.M.D.' and 'A.G.O.']

[Large handwritten signature in blue ink]





4. INGENIERIA INDUSTRIAL

| ASIGNATURA | NUM. DE HRS. | PERFIL | TOTAL DE HORAS |
|---------------------------|--------------|---|----------------|
| Estudio del Trabajo II | 6 | Título en Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesionalafín. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas. Con conocimiento y capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos, desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con efectividad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto, profesionalismo, entre otros. | 12 |
| Taller de Investigación I | 4 | Título en Ingeniero Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesionalafín. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignatura. Perfil con conocimiento y experiencia en el dominio de herramientas de investigación que permitan gestionar, aplicar y transformar información a contextos complejos y plurales, para solución a problemas mediante bases metodológicas para generar nuevos productos, servicios e innovación tecnológica. 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, profesionalismo, entre otros. Diseño, implementación y mejora en sistemas de trabajo para elevar la productividad del recurso humano. Gestión de sistemas de seguridad, salud ocupacional de manera sustentable, en | 8 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | sistemas productivos de bienes y servicios bajo lineamientos legales. | |
| Relaciones Industriales | 4 | Título en Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas. Con conocimiento y capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos, desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con efectividad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto, profesionalismo, entre otros. | 8 |
| Manufactura Esbelta | 4 | Título en Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas. Con conocimiento y capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos, desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con efectividad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto, profesionalismo, entre otros. | 8 |
| Matemáticas para la Toma de Decisiones | 5 | Título en Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afín. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas. Con conocimiento y capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos, desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con efectividad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto, profesionalismo, entre otros. | 5 |
| Simulación | 4 | Título en Ingeniería Industrial, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área | 8 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.]



| | |
|--|--|
| | profesional afin. Estudio de Maestría mínimo, con perfil a la carrera de Ingeniería Industrial y/o asignaturas. Con conocimiento y capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos, desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con efectividad. Promover y practicar los valores cívicos en el ejercicio docente como responsabilidad, puntualidad, respeto, profesionalismo, entre otros. |
|--|--|

5. ARQUITECTURA

| ASIGNATURA | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL DE HORAS | |
|--|-----------------|---|---|----|
| Fundamentos Teóricos del diseño II | 4 | Profesionista con Lic. En arquitectura, con experiencia mínima de 3 años en la docencia y en área profesional afin, preferentemente con estudios de Maestría, con perfil a la carrera de arquitectura o afin. 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 | |
| Metodología para el diseño | 4 | | 12 | |
| Geometría descriptiva II | 4 | | 12 | |
| Análisis crítico de la arquitectura y el arte II | 4 | | 12 | |
| Taller de lenguaje arquitectónico I | 6 | | 18 | |
| Taller de diseño II | 8 | | 24 | |
| Pensamiento arquitectónico contemporáneo | 4 | | 12 | |
| Análisis crítico de la arquitectura y el arte IV | 4 | | 12 | |
| Taller de construcción I | 6 | | 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. | 18 |
| Matemáticas aplicadas a la arquitectura | 4 | | | 12 |
| Estructuras II | 4 | 12 | | |
| Instalaciones I | 4 | 12 | | |

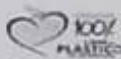


6. ING. ELECTRONICA

| ASIGNATURA | NUMERO DE HORAS | PERFIL | TOTAL DE HORAS |
|--|-----------------|--|----------------|
| Maquinas Eléctricas | 5 | Título en Ingeniería Electrónica o Eléctrica. Experiencia docente en educación superior. Dominio de máquinas eléctricas, incluyendo transformadores, máquinas de corriente directa, máquinas síncronas y motores de inducción. | 5 |
| Principios Electricos Y Aplicaciones Digitales | 5 | Título en Ingeniería Electrónica o Eléctrica. Experiencia docente en educación superior. Dominio de circuitos eléctricos, electrónica analógica y digital, convertidores A/D y D/A. | 5 |
| Análisis De Señales Y Sistemas De Comunicación | 5 | Título en Ingeniería Electrónica o Eléctrica. Experiencia docente en educación superior. Dominio de los principios de señales y sistemas, incluyendo el análisis en los dominios temporal, frecuencial y transformado (Laplace y Z) y Fourier. | 5 |

7. ING. INNOVACION AGRICOLA SUSTENTABLE

| ASIGNATURA | HORAS | PERFIL | TOTAL 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. | 20 |
| Botánica Aplicada | 5 | | 20 |
| Microbiología | 5 | | 20 |
| Agroclimatología | 5 | | 20 |
| Fisiología Vegetal | 5 | | 20 |
| Olericultura | 5 | Capacidad para generar red de contactos que facilite la vinculación. | 15 |
| Agroecología | 5 | Competencias: Experiencia en su Disciplina, Íntegro como Persona, Trabajo Colegiadamente. | 15 |
| Desarrollo Comunitario | 5 | Dominio de las Metodologías para llevar a cabo Investigación en el área y Competente como Docente. | 15 |





| | | | |
|---|---|--|----|
| Introducción a la Agricultura Protegida | 5 | Excelente capacidad de comunicación oral y escrita. Disponibilidad de tiempo. | 15 |
| Elementos de Termodinámica | 5 | Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola en Maquinaria e Irrigación, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería Industrial. 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 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. | 20 |
| Hidráulica | 5 | | 20 |
| Sistemas de Riego Presurizado | 5 | | 15 |
| Estadística | 5 | Ingeniería Agronomía, Lic. en Agronegocios. | 20 |
| Diseño Experimental | 5 | Estudios de Maestría, Especialidad y/o | 20 |
| Taller de investigación I | 4 | 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. | 12 |
| Fertirrigación | 5 | Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola en Maquinaria e Irrigación, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Con Maestría, Especialidad y/o Doctorado en área de Nutrición Vegetal con 2 años de experiencia docente y/o experiencia laboral. Disponibilidad de horario. | 15 |

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



| | | | |
|---|---|---|----|
| | | <p>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. 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.</p> | |
| Manejo y Conservación de productos Agrícolas. | 5 | Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Agrícola especialista en Parasitología y/o Fitotécnia. | 15 |
| Cultivo de Tejidos Vegetales | 6 | Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. | 18 |

8. INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

| ASIGNATURA | HORAS | PERFIL | TOTAL, DE HORAS |
|---------------------------------------|-------|--|-----------------|
| Química Orgánica | 5 | Profesional de la Ingeniería en Industrias alimentarias, bioquímico o químico. Preferentemente con Maestría y experiencia laboral en el área de alimentos. | 10 |
| Taller de Investigación I | 4 | | 8 |
| Microbiología | 6 | | 12 |
| Tecnología de Conservación | 6 | | 6 |
| Biotechnología | 6 | | 12 |
| Tecnología de Cárnicos | 6 | | 12 |
| Temas Selectos de la Ing. en la IIA | 4 | | 8 |
| Formulación Y Evaluación de Proyectos | 5 | | 10 |
| Taller De Formación de Auditores | 4 | | 8 |
| Legislación en la Ind Alimentaria | 4 | | 8 |
| Laboratorio de Química Analítica | 5 | | 10 |
| Fundamentos de Física | 4 | | 8 |



La recepción de solicitud, archivo de excel, curriculum, cedula profesional y titulo 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 07 de enero de 2025.

Se invita a todos los interesados, en llenar el formato de Excel que se adjunta en esta convocatoria.

El formato puede ser descargado a través del código QR proporcionado en este documento.

Instrucciones:

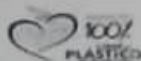
1. Escanee el código QR con su dispositivo móvil o acceda al enlace proporcionado.
2. Descargue el formato de Excel correspondiente en formato .xlsx
3. Complete el formato con la información requerida y asegúrese de incluir todos los datos solicitados.
4. Guardar el archivo de excel con su nombre completo.

Envíe el archivo en los correos correspondientes, junto con la demás documentación solicitada

<https://shorturl.at/m56YG>



[Handwritten signatures and initials in blue ink]





TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO



Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora
Dirección General
Subdirección Académica

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 18 de diciembre del 2024.


M.D. KARLO MARTIN SAMAGUEY ZAMORA
Director General


LIC. ANTONIO RODRÍGUEZ ALVARADO
Encargado del Departamento de Personal

COMISIÓN MIXTA DE ESCALAFÓN

POR PARTE DEL INSTITUTO


C.P. RODOLFO MÉNDEZ LÓPEZ
Subdirector de Servicios Administrativos


ING. FRANCISCO JOSE PARRA ORTIZ
Encargado de la División de Ingeniería Electrónica

POR PARTE DEL SINDICATO


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


ING. ALEJANDRO MÉNDEZ NAVARRO
Profesor Asignatura "A"



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ZAMORA

