

	Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente	Código: TecNM-AC-PO-005-02
		Revisión: 0
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3	Página 1 de 13

**PROGRAMA DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL DOCENTE  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN  
PERIODO ENERO – JUNIO 2023**

No.	NOMBRE DE LOS CURSOS	OBJETIVO	PERIODO DE REALIZACIÓN	LUGAR	NO. DE HORAS POR CURSO	NOMBRE Y GRADO MÁXIMO DEL INSTRUCTOR (A)	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES
<b>2 AL 6 DE ENERO DEL 2023</b>								
1	Curso 1 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de Ingeniería Industrial por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería industrial, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	2 al 6 de enero del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Sala Justo Fernández	30 horas	Maestra Carolina del Carmen Orihuela Vázquez	Docentes comisionados de Ingeniería industrial	Propuesto por subdirección académica.
2	Curso 1 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería en sistemas computacionales, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	2 al 6 de enero del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Sala 2 y 3	30 horas	Ing. Pablo francisco Vivas Torres	Docentes comisionados de Ingeniería en Sistemas Computacionales	Propuesto por subdirección académica.
3	Curso 1 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de Ingeniería Electromecánica por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería electromecánica, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	2 al 6 de enero del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	L.I.E.	30 horas	Ing. Víctor Cortes Ávila.	Docentes comisionados de Metal Mecánica.	Propuesto por subdirección académica.

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
		<b>Revisión: 0</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Página 2 de 13</b>

4	Curso 1 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de Ingeniería Química por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería química y bioquímica, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	2 al 6 de enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Aula 5	30 horas	Ing., Arnoldo piñón Ordaz	Docentes comisionados de Ingeniería Química y Bioquímica	Propuesto por subdirección académica.
5	Diseño de instrumentos de evaluación	Elaborar instrumentos de evaluación de manera consensuada en base al modelo de competencias profesionales que conforman el plan de estudios de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial y Licenciatura en Administración con el fin de establecer los criterios y características de las evidencias de aprendizaje <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	2 al 6 de enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	S.U.M	30 horas	Mtra. Norma Hernández Vásquez	Docentes de C.E.A (20)	Propuesto por el departamento de C.E.A



**Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente**

**Código: TecNM-AC-PO-005-02**

**Revisión: 0**

**Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3**

**Página 3 de 13**

**9 AL 13 ENERO DEL 2023**

6	Enseñanza basada en proyectos	La formulación de proyectos en la enseñanza por los académicos participantes aplicando sus saberes y experiencias para fomentar el aprendizaje activo, autónomo y colaborativo en sus estudiantes y fortalecer la selección de temas innovadores.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	9 al 13 de enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	L.I 1	30 horas	Ing. Antonia Zamudio Radilla	Docentes de Ingeniería Eléctrica y electrónica	Propuesto por el departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
7	Curso 2 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería industrial por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería industrial, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	9 al 13 enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Sala Justo Fernández	30 horas	Maestra Carolina del Carmen Orihuela Vázquez	Docentes comisionados de Ingeniería Industrial	Propuesto por subdirección académica.
8	Curso 2 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería en sistemas computacionales por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería en sistemas computacionales, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	9 al 13 enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Sala 2 y 3	30 horas	Ing. Pablo francisco Vivas Torres	Docentes comisionados de Ingeniería en Sistemas Computacionales	Propuesto por subdirección académica.



**Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente**

**Código: TecNM-AC-PO-005-02**

**Revisión: 0**

**Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3**

**Página 4 de 13**

9	Curso 2 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería electromecánica por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería electromecánica, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	9 al 13 enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	UAD 6	30 horas	Ing. Víctor Cortes Ávila.	Docentes comisionados de Metal Mecánica.	Propuesto por subdirección académica.
10	Curso 2 "Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería química por parte de CACEI"	Integración de los criterios para la acreditación de la carrera de ingeniería química y bioquímica, con base en el marco de referencia 2018 de CACEI	9 al 13 enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Aula 5	30 horas	Ing., Arnoldo piñón Ordaz	Docentes comisionados de Ingeniería Química y Bioquímica	Propuesto por subdirección académica.
11	Hoja de calculo	Adquirir los conocimientos necesarios en la aplicación de la estadística en el mantenimiento  <b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b>	9 al 13 enero del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	UAD 10	30 horas	Ing. Luis Humberto Morales Hernández	Todas las academias (25 participantes)	Propuesto por el departamento de C.B



**Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente**

**Código: TecNM-AC-PO-005-02**

**Revisión: 0**

**Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3**

**Página 5 de 13**

12	Competencias docentes	Fortalecer los conocimientos de los docentes en las herramientas y estrategias del proceso enseñanza aprendizaje.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	9 al 13 de enero  Horario: 14:00 a 20:00 horas	UAD 6	30 horas	MDU. Rosario Díaz Nolasco	Docentes comisionados de C.B	Propuesto por la subdirección académica.
13	Competencias docentes	Fortalecer los conocimientos de los docentes en las herramientas y estrategias del proceso enseñanza aprendizaje <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	9 al 13 de enero Turno matutino Horario: 9:00 a 15:00 horas	L.I.E	30 horas	M.I. Sánchez Santiago Ezequiel	Docentes comisionados de Metal Mecánica	Propuesto por la subdirección académica.
14	Comercio electrónico	Identificar estrategias para el desarrollo de ventas en línea y el uso de marketing digital.	9 al 13 de enero Turno matutino Horario: 9:00 a 15:00 horas	UAD 11	30 horas	M.M. Verónica Martínez Donato	Docentes de C.E.A. (25 participantes)	Propuesto por el departamento de C.E.A.



**Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente**

**Código: TecNM-AC-PO-005-02**

**Revisión: 0**

**Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3**

**Página 6 de 13**

**16 AL 20 DE ENERO DEL 2023**

15	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	16 al 20 de enero del 2023  Horario: 9:00 – 15:00 Hrs	UAD No.10	30 horas	Lic. Susana López López.	Todos los docentes del departamento de Ciencias Básicas.	Propuesto por subdirección Académica.
16	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	16 al 20 de enero del 2023  Horario: 9:00 – 15:00 Hrs	SUM	30 horas	Mtra. Norma Hernández Vásquez	Todos los docentes del departamento de C.E.A.	Propuesto por subdirección Académica.
17	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	16 al 20 de enero del 2023  Horario: 9:00 – 15:00 Hrs	Sala académica de Ing. Electrónica	30 horas	Ing. Flor de Azalia López Robles	Todos los docentes del departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Propuesto por subdirección Académica.
18	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	16 al 20 de enero del 2023  Horario: 9:00 – 15:00 Hrs	UAD No. 7	30 horas	Mtra. Patricia Micaela Campos Donato	Todos los docentes del departamento de Ing. Industrial	Propuesto por subdirección Académica.

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Revisión: 0</b> <b>Página 7 de 13</b>

19	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	<p>Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.</p> <p><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>16 al 20 de enero del 2023</p> <p>Horario: 9:00 – 15:00 Hrs</p>	UAD No.5	30 horas	Ing. Imelda Tenorio Prieto	Todos los docentes del departamento de Ing. Química y Bioquímica	Propuesto por subdirección Académica.
20	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	<p>Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.</p> <p><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>16 al 20 de enero del 2023</p> <p>Horario: 9:00 – 15:00 Hrs</p>	UAD 6	30 horas	Ing. Arturo Iván Grajales Vázquez	Todos los docentes del departamento de Ing. en Sistemas y Computación	Propuesto por subdirección Académica.
21	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	<p>Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.</p> <p><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>16 al 20 de enero del 2023</p> <p>Horario: 9:00 – 15:00 Hrs</p>	L.I.E	30 horas	Dr. Roberto Ramírez Mesa	Todos los docentes del departamento de Metal-mecánica	Propuesto por subdirección Académica.
22	Instrumentación didáctica para la gestión del curso en la plataforma Mindbox	<p>Formular la instrumentación didáctica en la plataforma Mindbox, para dar seguimiento durante al semestre de forma rápida y sencilla, así como dar cumplimiento a la planeación del Semestre.</p> <p><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>16 al 20 de enero del 2023</p> <p>Horario: 9:00 – 15:00 Hrs</p>	UAD No. 11	30 horas	M.C. María Elena Reyes Castellanos	Docentes de todas las carreras con horario vespertino	Propuesto por subdirección Académica.

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
		<b>Revisión: 0</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Página 8 de 13</b>

**12 AL 16 DE JUNIO DEL 2023**

23	Norma Mexicana NMX-R-025 en igualdad laboral y no discriminación.	Dar a conocer la importancia y características de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en igualdad laboral y no discriminación.	12 al 16 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Sala audiovisual	30 horas	Lic. García Blanco Carlos Antonio de Jesús	Docentes comisionados	Propuesto por Desarrollo Académico
24	Uso de la plataforma Microsoft Teams intermedio	Explorar y aplicar las herramientas de la plataforma Microsoft Teams para diseñar cursos enfocados a entornos virtuales <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	12 al 16 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 horas	Pendiente por asignar	30 horas	Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa	Docentes de todas las carreras	Propuesto por el departamento del desarrollo académico
25	Lógica Matemática	Proporcionar los elementos básicos y conceptos de la lógica matemática, necesarias para fortalecer los fundamentos de las matemáticas <b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b>	12 al 16 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	UAD 6	30 horas	Ing. Emmanuel Tom Medinilla	Docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales (20)	Propuesto por el departamento del I.S.C.
26	Estrategias de comunicación efectiva en el aula	Establecer un ambiente de comunicación entre el profesor y el alumno que propicie y mejore el desarrollo de las habilidades en los estudiantes permitiendo el logro de los objetivos educativos. <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	12 al 16 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs	Posgrado	30 horas	Pendiente por asignar	Docentes de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (20)	Propuesto por el departamento de Ing. Eléctrica y Electrónica

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
		<b>Revisión: 0</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Página 9 de 13</b>

27	Desarrollo humano para la docencia.	<p>Reflexionar e identificar los factores que inciden en su comportamiento y los que son necesarios desarrollar para su autorrealización personal y profesional en su desempeño docente, que se sustenta en la filosofía que el ser humano es complejo y multidimensional.</p> <p><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>12 al 16 de junio del 2023</p> <p>Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>	UAD 10	30 horas	Lic. Susana López López.	Docentes de Ciencias Básicas (15).	Propuesto por C.B
28	Dirección estratégica del capital humano	<p>Conocer y comprender las tendencias actuales de la dirección estratégica del capital humano con una visión innovadora y haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación aplicables</p> <p><b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b></p>	<p>12 al 16 de junio del 2023</p>	S.U.M	30 horas	Facilitador externo Pendiente por asignar	Docentes de C.E.A. (20)	Propuesto por el departamento de C.E.A
29	Metodología para el diagnóstico de análisis de riesgos	<p>El participante conoce, analiza y aplica las siguientes herramientas de diagnóstico y evaluación de riesgos: diagnóstico de la STPS, análisis de seguridad en el trabajo, inspecciones planeadas y no planeadas, ¿qué pasa si? Análisis de riesgos HAZOP, listas de verificación, análisis AMEF y mapas de riesgos a fin de minimizar los peligros existentes en el entorno laboral.</p> <p><b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b></p>	<p>12 al 16 de junio del 2023</p>	Sala justo Fernández	30 horas	Facilitador externo Pendiente de asignar	Docentes de Ingeniería industrial	Propuesto por Ing. industrial

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
		<b>Revisión: 0</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Página 10 de 13</b>

19 AL 23 DE JUNIO DEL 2023								
30	Manejo y control emocional en aislamiento, hacinamiento y/o estrés por efecto de la pandemia.	Facilitar estrategias de autorregulación, mediante la fundamentación de procesos fisiológicos y mentales que permitan dar alternativas de manejo emocional y estrés, ante el hacinamiento y o aislamiento por efecto de pandemia  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	19 al 23 de enero del 2023 horario 9:00 a 15:00 hrs	Sala de posgrado	30 hrs	Biol. Ernesto Ramón Corona Romano	Docentes de todas las carreras	Propuesto por el departamento de desarrollo académico
31	SQL intermedio	El participante será capaz de establecer la seguridad en una base de datos y administrar el control de concurrencia de la misma, con la finalidad de proteger y mantener la integridad de la base de datos.  <b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b>	19 al 23 de junio del 2023  Horario: 9:00 a 15:00 hrs	UAD. 10	30 horas	M.C. María Elena Reyes Castellanos	Ingeniería en sistemas computacionales (20)	Propuesto por el departamento del I.S.C.
32	Informática educativa, uso del procesador de Microsoft Word	Explicar la amplia gama de herramientas que proporciona el procesador de textos Microsoft Word y que son de gran utilidad para el quehacer docente.  <b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b>	19 al 23 de junio del 2023  Horario: 9:00 a 17:00 hrs	UAD 7	40 horas	M.I.E. Juan Carlos Barragán García	Docentes de Ingeniería Industrial	Propuesto por Ing. industrial

	<b>Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente</b>	<b>Código: TecNM-AC-PO-005-02</b>
		<b>Revisión: 0</b>
	<b>Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3</b>	<b>Página 11 de 13</b>

**26 AL 30 DE JUNIO DEL 2023**

33	Minitab aplicado a los procesos de ingeniería industrial	<p>Proporcionar al docente técnicas estadísticas aplicadas en el proceso industrial para la mejora continua a través del software estadístico Minitab.</p> <p align="center"><b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b></p>	<p>26 al 30 de junio del 2023</p> <p>Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>	UAD 7	30 horas	Lic. Rubén Jiménez Zamudio.	Docentes Ingeniería industrial	Propuesto por Ing. industrial
34	Capacitación en la Acción Tutorial	<p>Analizar e instrumentar algunas acciones tutoriales como el autoconcepto, desarrollo de hábitos positivos y Plan de Vida y Carrera establecida en el Plan de Acción Tutorial para reforzar la eficiencia de su implementación en diferentes modalidades.</p> <p align="center"><b>CURSO FORMACIÓN DOCENTE</b></p>	<p>26 al 30 de junio del 2023</p> <p>Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>	Aula de posgrado	30 horas	MDU. Rosario Díaz Nolasco	Docentes de todas las carreras	Propuesto por el departamento de desarrollo académico.
35	Sistema de Gestión Ambiental	<p>Conocer la legislación ambiental en México y aplicar el sistema de gestión ambiental con base en la norma ISO-14001:2015</p> <p align="center"><b>CRUSO FORMACION DOCENTE</b></p>	<p>26 al 30 de junio del 2023</p> <p>Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>	Aula 5	30 horas	Ing. Celso Enrique Castro Figueroa	Docentes de todas las carreras	Propuesto por el departamento de Ing. Química Y Bioquímica.

	Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente	Código: TecNM-AC-PO-005-02
		Revisión: 0
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3	Página 12 de 13

## DIPLOMADOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL Y FORMACIÓN DOCENTE AÑO 2023

No.	NOMBRE DE LOS DIPLOMADOS	OBJETIVO	PERIODO DE REALIZACIÓN	LUGAR	NO. DE HORAS POR CURSO	NOMBRE Y GRADO MÁXIMO DEL INSTRUCTOR (A)	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES
1	<b>Diplomado de Instrumentación Industrial M4.</b> Instrumentación 4	Conocer sistemas de control avanzado Delta V. <b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b>	2 al 6 de enero del 2023 Horario: 9:00 – 15:00 Hrs	L.I.1	30 horas	Ing. Eduardo Zendejas Ubieta	Docentes del departamento de Eléctrica y electrónica (20 participantes)	Propuesto por el departamento de Eléctrica y Electrónica
2	<b>Diplomado en la Implementación de Software Educativo M. 4</b> Implementación del software MatLab, Mathematica y Ansys en las materias: Diseño de elementos de máquinas y diseño e ingeniería asistido por computadora.	Implementar el Software propio de la institución en la solución de problemas de clase. <b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b>	12 al 16 junio del 2023 Horario:	L.I.E	30 horas	Dr. Lázaro Valentín García Aguilar	Docentes de Metal Mecánica (24 participantes)	Propuesto por el departamento de Metal-mecánica



Nombre del documento: Formato para Programa de Formación y Actualización Profesional Docente

Código: TecNM-AC-PO-005-02

Revisión: 0

Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2 , 7.3

Página 13 de 13

3	<p>Diplomado en Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Aplicadas con solución en MatLab 2022b y Mathematica 13.1</p> <p><b>M1.</b> Ecuaciones diferenciales</p> <p><b>M2.</b> Ecuaciones Diferenciales</p> <p><b>M3.</b> Ecuaciones Diferenciales</p> <p><b>M4.</b> Ecuaciones Diferenciales</p>	<p>El profesor a través de software MatLab 2022b y Mathematica resolverá ejercicios y problemas modelo que den como resultado una ecuación diferencial ordinaria o parcial. Se pretende q el profesor adquiera la competencia de incorporar estos software en cada una de las materias que imparte.</p> <p><b>CURSO ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL</b></p>	<p>M1. 19 al 23 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>	L.I.E	30 horas	Dr. Lázaro Valentín García Aguilar	Docentes de Metal Mecánica	Propuesto por el departamento de Metal Mecánica
			<p>M2. 26 al 30 de junio del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>		30 horas			
			<p>M3. 07 al 11 de agosto del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>		30 horas			
			<p>M4. Diciembre del 2023 Horario: 9:00 a 15:00 hrs</p>		30 horas			

Enlace de registro cursos: <https://forms.office.com/r/2x7xx3HLkt>

Elaboró	Aprobó
 <b>Mayanin Ordóñez Tapia</b>	 <b>Ted Echeverría Dionisio</b>
Nombre y firma	Nombre y firma
Fecha: 09 de Diciembre de 2022	Fecha: 12 de Diciembre de 2022