

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA**

De conformidad con lo dispuesto en el Manual de Lineamientos Académico Administrativos del Tecnológico Nacional de México, así como en los Lineamientos para la operación de los cursos de verano, cuyo propósito es Establecer la normativa para la Operación de los Cursos de Verano aplicable a los planes de estudio de licenciatura, diseñados para la formación y desarrollo de competencias profesionales en las Instituciones adscritas al TecNM:

**CONVOCA
AL CURSO DE VERANO 2024**

A los estudiantes de licenciatura del sistema escolarizado y a distancia, que deseen cursar alguna materia en verano con el objetivo de avanzar o regularizarse en su proceso educativo, bajo las siguientes disposiciones:

1. Los cursos de verano del 2024 se impartirán de manera presencial.
2. De acuerdo con el catálogo de materias incluido en esta convocatoria, se muestran los cursos ofertados por cada uno de los Programas Educativos incluyendo los horarios y nombre de los catedráticos que los impartirán:
 - a) El estudiantado podrá cursar dos asignaturas como máximo en el verano.
 - b) Se podrá cursar solo una asignatura en curso especial.

NOTA: PARA TODO ESTUDIANTE QUE LLEVE UNA MATERIA EN CURSO ESPECIAL DURANTE EL VERANO 2024, NO DEBERÁ PAGAR SU FICHA DE REINSCRIPCIÓN PARA EL PERÍODO AGOSTO-DICIEMBRE 2024 HASTA NO HABER ACREDITADO ESTA, EN CASO DE REALIZAR EL PAGO CORRESPONDIENTE Y NO APROBAR LA MATERIA NO HABRÁ DEVOLUCIÓN DEL PAGO REALIZADO



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



3. El estudiantado recibirá el formulario de preinscripción por parte del coordinador de carrera a través del correo electrónico institucional el día 25 de junio de 2024:
 - a) dep.electromecanica@toluca.tecnm.mx
 - b) dep.electrónica@toluca.tecnm.mx
 - c) dep.gestion@toluca.tecnm.mx
 - d) dep.industrial@toluca.tecnm.mx
 - e) dep.logistica@toluca.tecnm.mx
 - f) dep.mecatronica@toluca.tecnm.mx
 - g) dep.quimica@toluca.tecnm.mx
 - h) dep.sistemas@toluca.tecnm.mx
 - i) dep.tics@toluca.tecnm.mx
4. El estudiantado recibirá de la coordinación correspondiente la confirmación para que descargue su línea de pago (váucher o voucher), de acuerdo al número de horas de la materia que le fue autorizada mediante correo (**en el caso de no recibir dicho correo favor de no realizar ningún pago**)
 - a) El estudiantado realizará el pago de inscripción correspondiente de acuerdo con la(s) asignatura(s) elegidas previa autorización para cursar en el verano 2024, para ello deberá ingresar al portal del estudiante en donde podrá generar los váuchers necesarios para inscripción de los cursos intersemestrales (verano).



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx





- b) Para generar su referencia de pago, el estudiante deberá seleccionar el curso intersemestral con base al número de horas de la materia por cursar.



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx





Generación de Referencia Curso Intersemestral

Indicaciones

Para generar su referencia de pago, por favor seleccione el curso intersemestral con base a las horas correspondientes que cursará a la asignatura deseada.

1. Antes de generar su voucher, consulte el costo de la asignatura con su coordinador de carrera.
2. De acuerdo al lineamiento vigente, usted solo podrá cursar 2 asignaturas intersemestrales.

Buscar:	Buscar:	Buscar:	Buscar:	Buscar:
Curso	Horas de clase al día	Horas de clase a la semana	Costo	Cantidad
120 horas	4	10	\$1,883	<input type="checkbox"/>
30 horas	1	2	\$506	<input type="checkbox"/>
45 horas	1.5	3	\$748	<input type="checkbox"/>
60 horas	2	4	\$990	<input type="checkbox"/>
75 horas	2.5	5	\$1,190	<input type="checkbox"/>
90 horas	3	6	\$1,398	<input type="checkbox"/>

Generar Referencia

Pagos Referenciados Generados

Buscar:	Buscar:	Buscar:	Buscar:	Buscar:	Buscar:
Curso	Costo	Fecha de Generación	Fecha de Liberación	Estatus	
60 horas	\$900	17/06/2020		En proceso	

5. El estudiante una vez realizado el pago deberá de enviar su váucher al correo del coordinador de carrera en donde se oferta la materia, para realizar su inscripción con los siguientes datos: (Nombre completo, No. de Control, Carrera y Materia que cursará en verano)
6. El cupo mínimo para la apertura de un curso es de 15 estudiantes.
7. El cupo máximo para un curso será de 30 estudiantes.
8. En caso de requerir darse de baja de alguna materia se debe solicitar por escrito a través del correo electrónico a la coordinación de cursos de verano (dep.veranos@toluca.tecnm.mx), a más tardar el 12 de julio de 2024, en caso contrario no procederá la baja del curso de verano.



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



9. **Iniciado el curso de verano todo asunto referente a este deberá de ponerse en contacto con la coordinación de cursos de veranos.**
10. **EN NINGÚN CASO HABRÁ DEVOLUCIÓN DEL PAGO DEL CURSO DE VERANO.**

11. Cronograma

Actividad	Fecha por realizarse
Publicación de horarios autorizados	25 de junio de 2024
Pre-registro	26 al 28 de junio de 2024
Inscripciones de verano	01 al 05 de julio de 2024
Inicio de los cursos de verano	08 de julio de 2024
Baja de curso (No habrá devolución)	08 al 12 de julio de 2024
Termino de los cursos de verano	09 de agosto de 2024

12. Costos

Curso	Costo estudiante Capacidad mínima 15, capacidad máxima 30
48 horas	\$ 1,152.00
64 horas	\$ 1,536.00
80 horas	\$ 1,920.00
96 horas	\$ 2,304.00

NOTA: El ajuste de las horas por curso se efectuará en las primeras dos o tres semanas de iniciado el periodo verano 2024 con forme así se requiera por curso, toda vez que deberán de cubrirse el total de horas por curso



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



establecidas en la tabla anterior, el equivalente a 16 semanas de semestre normal, más las evaluaciones de segundas oportunidades durante el periodo que este comprende.

Catálogo de materias

Ingeniería Industrial

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Estadística Inferencial I	Donovan Ricardo Ramírez Carranza	9:00-13:00	80
Estadística Inferencial II	Donovan Ricardo Ramírez Carranza	13:00-17:00	80
Investigación de Operaciones I	Erick Rodrigo Guzmán Gorrochotegui	9:00-12:00	64
Investigación de Operaciones II	Erick Rodrigo Guzmán Gorrochotegui	12:00-15:00	64
Control estadístico de calidad	Leticia Fuentes Fonseca	12:00-16:00	80
Ingeniería Económica	Juan Carlos Contreras Ruiz	7:00-10:00	64
Administración de operaciones I	Juan Manuel Larrea Munguía	9:00-12:00	64
Administración de proyectos	Vanessa Bernal Velásquez	9:00-12:00	48
Algebra Lineal	Davis Hernández Benítez	13:00-17:00	80
Física	Eliseo Rivera Silva	7:00-10:00	64



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



Ingeniería en Logística

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Investigación de operaciones I	Beatriz Juárez Robles	12:00-16:00	64
Inventarios	Luis Tomás Avalos López	9:00-12:00	64
Modelos de Simulación y logística	Juan Carlos Contreras Ruiz	10:00-13:00	64
Probabilidad y Estadística	Pablo Mendez Villalobos	13:00-16:00	64
Mecánica Clásica	Eduardo Valdez García	7:00-11:00	80

Ingeniería en Gestión Empresarial

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Mercadotecnia	Aline Arellano Vázquez	9:00-13:00	80
Relaciones Públicas	Maricela Lisbeth González Garduño	11:00-15:00	80
Gestión del Capital Humano	Marivel Ramírez Hernández	10:00-14:00	96
Sistemas De Gestión De La Calidad	Humberto Carlos Salgado Rosales	7:00-11:00	80
Habilidades Directivas I	Humberto Carlos Salgado Rosales	8:00-11:00	64
Habilidades Directivas II	Natalia Reyes Aguilar	10:00-13:00	64
Estadística Inferencial I	Norma Rubí Baca	9:00-13:00	96
Estadística Inferencial II	Beatriz Juárez Robles	8:00-12:00	96
Gestión de la producción II	Leticia Fuentes Fonseca	9:00-12:00	64
Investigación de Operaciones	Juan Manuel Larrea Munguía	12:00-16:00	80
Calculo Diferencial	Vanessa Cruz Molina	7:00-11:00	80
Calculo Integral	Javier de Jesús Cortes Aguirre	7:00-11:00	80



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



Herramientas de la Mejora Continua	Joel Luevano	9:00-13:00	80
---------------------------------------	--------------	------------	-----------

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Programación Orientada a Objetos (Sistemas y Tic's)	Selene Arai Vilchis Sepulveda	07:00 -11:00	80
Lenguajes de Interfaz	Daniel Jacob Ledezma González	07:00 - 10:00	64
Conmutación y Enrutamiento	Belén Gil Moreno	11:00 - 15:00	80
Administración de Redes	Brenda Viridiana Yhmoff Dacomba	07:00 - 11:00	64
Cálculo Integral	Edgar Oscar Serrano Núñez	13:00 - 16:30	80
Sistemas Programables	Mayra Velázquez García	12:00 - 15:00	64

Ingeniería en TIC's

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Tópicos de Desarrollo de Sistemas (TIC's y Sistemas)	Enrique Estrada Bastida	11:00 - 15:00	80
Programación WEB (TIC's y Sistemas)	Alejandro Medina Palacios	07:00 - 11:00	80
Redes de Computadoras	Belén Gil Moreno	07:00 - 11:00	80
Fundamentos de Programación (TIC's y Sistemas)	Brenda Viridiana Yhmoff Dacomba	11:00 - 15:00	80



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



Ingeniería Química

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Química Orgánica II	Pedro Ibarra Escutia	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 9:00-12:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 9:00 - 12:00 Laboratorio G días jueves	80
Análisis de Datos Experimentales	María Fernanda Márquez Quintana	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 12:00-15:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 12:00 - 15:00	80
Balance de materia y energía	María Fernanda Márquez Quintana	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 8:00-11:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 8:00 - 11:00	80
Análisis Instrumental	Janeth Becerril Galván	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 11:00-14:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 11:00 - 14:00 Laboratorio G martes	80
Balance de Momento Calor y masa	Juan Carlos Calixto Moreno	Lunes a Viernes Del 8 al 30 de julio 7:00-11:00 Del 31 de julio al 9 agosto 7:00 - 10:30	96
Procesos de Separación I	Luz del Carmen Martínez Contreras	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 7:00-10:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 7:00 - 10:00	80
Ingeniería de Costos	Luz del Carmen Martínez Contreras	Lunes a Viernes Del 8 al 10 de julio 11:00-14:00 Del 11 de julio al 9 de agosto 11:00 - 13:30	64



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx





Laboratorio integral I	José Eduardo Rojas Morales	Lunes a Viernes Del 8 al 30 de julio 12:00-16:00 Del 31 de julio al 9 agosto 12:00 - 15:30	96
Procesos de Separación II	Nicolas Flores Álamo	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 11:00-14:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 11:00 - 14:00	80
Laboratorio Integral II	Miriam Medina Esquivel	Lunes a Viernes Del 8 al 30 de julio 7:00-11:00 Del 31 de julio al 9 agosto 7:00 - 10:30	96
Laboratorio Integral III	Miriam Medina Esquivel	Lunes a Viernes Del 8 al 30 de julio 11:30 -15:30 Del 31 de julio al 9 agosto 11:30 - 15:00	96
Instrumentación y Control	Nicolas Flores Álamo	Lunes a Viernes Del 8 al 19 de julio 7:00-10:30 Del 22 de julio al 9 de agosto 7:00 - 10:00	80
Cálculo integral	Octavio Urbina Estrada	7:00 - 10:30	80
Ecuaciones diferenciales	Sotero Monroy Rivera	13:00 - 16:30	80

Ingeniería Mecatrónica

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Algebra Lineal	Arizbeth Millan Millan	7:00 - 10:30	80
Ecuaciones Diferenciales	Rubí Hernández Negrete	7:00 - 10:30	80
Sistemas Robóticos	Fabian Martinez Gutiérrez	11:00 - 2:30	80
Robótica	Eliseo Rivera Silva	11:00 - 2:30	80
Instrumentación	Fabian Martinez Gutiérrez	7:00 - 10:30	80
Microcontroladores	Karla Silvan Diaz	11:00 -2:30	80



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx



Dinámica De Sistemas	Karla Silvan Diaz	7:00 -10:30	80
Vibraciones Mecánicas	Miguel Villanueva Castañeda	9:00 - 12:30	80
Electrónica Digital	Laura Patricia Jiménez Mijangos	13:00 - 16:30	80

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Control II	Mayra Velazquez Garcia	9:00 -12:00	80
Introducción A Las Telecomunicaciones	Gerardo Alejandro Neyra Romero	13:00 – 16:00	80
Calculo Vectorial	Abigail Villegas Sánchez	07:00 - 10:30	80

Ingeniería Electromecánica

Materia	Docente	Horario	Horas Totales/ 16 semanas
Metrología y Normalización	Rodolfo Almazán Celis	11:00-14:00	64
Dibujo Electromecánico	Aaron Hernael Reyes Muciño	11:00-15:00	80
Análisis de Circuitos Eléctricos de CA	Manuel Ortiz Fosado	7:00-11:00	80
Máquinas y Equipos Térmicos II	Aaron Hernael Reyes Muciño	8:00-11:00	64
Controles Eléctricos	Rodolfo Almazán Celis	7:00-11:00	80
Tópicos de Industria 4.0	Manuel Ortiz Fosado	11:00-14:00	80
Calculo Diferencial	Mónica Gabriela Arnauda Gómez	13:00-16:30	80
Calculo Vectorial	Camilo Dotor De Jesús	13:00-16:30	80



Av. Tecnológico S/N, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. de México, C.P. 52149 Tels. Dirección: 7222087205, Subd. Académica: 7222087207, Subd. de Planeación: 7222087206, Subd. Administrativa: 7222087208, Conmut.: 7222087200, e-mail: info@toluca.tecnm.mx tecnm.mx | toluca.tecnm.mx

