



## **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 2023**

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 2023 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.
3. El estudiantado recibirá el formulario de preinscripción por parte del coordinador de carrera a través del correo electrónico institucional el día 6 de junio de 2023:
  - a) [dep.electromecanica@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.electromecanica@toluca.tecnm.mx)
  - b) [dep.electrónica@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.electrónica@toluca.tecnm.mx)
  - c) [dep.gestion@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.gestion@toluca.tecnm.mx)





- d) [dep.industrial@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.industrial@toluca.tecnm.mx)
  - e) [dep.logistica@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.logistica@toluca.tecnm.mx)
  - f) [dep.mecatronica@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.mecatronica@toluca.tecnm.mx)
  - g) [dep.quimica@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.quimica@toluca.tecnm.mx)
  - h) [dep.sistemas@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.sistemas@toluca.tecnm.mx)
  - i) [dep.tics@toluca.tecnm.mx](mailto:dep.tics@toluca.tecnm.mx)
4. El estudiantado recibirá de la coordinación correspondiente la confirmación para que descargue su línea de pago (vóucher 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 2023, para ello deberá ingresar al portal del estudiante en donde podrá generar los vóuchers necesarios para inscripción de los cursos intersemestrales (verano).





Portal del Alumno

Información Personal

JUAN MANUEL TORRES CORTEZ

- Número de Control: 14281336
- Carrera: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- Especialidad: SEGURIDAD EN LAS TICS
- Promedio General: 84.88
- Estatus Académico INSCRITO

Pagos Referenciados

Info

- 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.





### 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.

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

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**

Curso	Costo	Fecha de Generación	Fecha de Liberación	Estatus	
60 horas	\$900	17/06/2020		En proceso	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- El estudiante una vez realizado el pago deberá de enviar su vóucher 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 23 de junio de 2023, en caso contrario no procederá la baja del curso de verano.
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	6 de junio de 2023
Pre-registro	7 al 9 de junio de 2023
Inscripciones de verano	12 al 15 de junio de 2023
Inicio de los cursos de verano	19 de junio de 2023
Baja de curso (No habrá devolución)	19 al 23 de junio de 2023
Termino de los cursos de verano	28 de julio de 2023





## 12. Costos

Curso	Costo estudiante Capacidad mínima 15, capacidad máxima 30
48 horas	\$ 1152.00
64 horas	\$ 1536.00
80 horas	\$ 1920.00
96 horas	\$ 2304.00

**NOTA:** El ajuste de las horas por curso se efectuará en consenso entre los estudiantes y el docente, toda vez que deberá cubrirse en el periodo de verano el total de horas por curso establecidas en la tabla anterior y que contemplan las segundas oportunidades.





## Catálogo de materias

### Ingeniería Industrial

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Estadística Inferencial II	Laura Marmolejo	8:00 - 11:30	<b>80</b>
Investigación de Operaciones I	Juan Manuel Larrea	9:00 - 11:30	<b>64</b>
Control estadístico de calidad	Leticia Fuentes Fonseca	9:00 - 11:30	<b>80</b>
Seis Sigma Esbelto	Erick Rodrigo Guzmán Gorrochotegui	9:00 - 11:30	<b>80</b>
Ecodiseño	Norma Rubí Baca	8:00 - 11:00	<b>96</b>
Ingeniería Económica	Camilo Mendoza Olivares	10:00 -12:30	<b>64</b>
Logística y cadena de Suministros	Yadira Pineda Pérez	10:00 – 12:00	<b>64</b>
Planeación y diseño de Instalaciones	Miriam Leticia Ramírez Rosas	9:00 – 11:00	<b>64</b>
Ergonomía	Norma Rubí Baca	11:30 – 14:00	<b>80</b>
Administración de operaciones I	Erick Rodrigo Guzmán Gorrochotegui	12:00 –14:00	<b>64</b>
Relaciones Industriales	Miriam Ramírez Rosas	7:00-9:00	<b>64</b>
Cálculo Integral	Alain González García	9:00 - 11:30	<b>80</b>
Cálculo Diferencial	Simón Duarte Bara	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Álgebra Lineal	Arizbeth Millán Millán	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Cálculo Vectorial	Rubí Hernández Negrete	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Física	Juan Abimael Castro González	8:00 - 10:00	<b>64</b>





### Ingeniería Mecatrónica

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Instrumentación	Roger Isaac Bartolo Alarcón	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Microcontroladores	Fabián Martínez Gutiérrez	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Control	Arturo Tepale Cortés	7:00 - 10:00	<b>96</b>
Vibraciones mecánicas	Miguel Villanueva Castañeda	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Máquinas Eléctricas	Miguel Villanueva Castañeda	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Dinámica de Sistemas	Arturo Tepale Cortés	11:00 - 13:30	<b>80</b>
Microcontroladores	Roger Isaac Bartolo Alarcón	18:00 - 20:30	<b>80</b>
Instrumentación	Eduardo Valdés García	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Instrumentación	Fabián Martínez Gutiérrez	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Dinámica	Octavio Urbina Estrada	7:00 - 9:00	<b>64</b>
Ecuaciones Diferenciales	Pablo Méndez Villalobos	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Ecuaciones Diferenciales	Benigno Mercado Berrum	12:00 - 14:30	<b>80</b>
Cálculo Integral	Arizbeth Millán Millán	10:00-12:30	<b>80</b>
Cálculo Vectorial	Camilo Dotor de Jesús	9:00-11:30	<b>80</b>





## Ingeniería en Gestión Empresarial

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Estadística inferencial II	Alejandro López Mendoza	7:00 – 10:00	<b>96</b>
Estadística inferencial I	Laura Marmolejo García	12:00 – 15:00	<b>96</b>
Gestión de la producción II	Juan Manuel Larrea	12:00 – 14:00	<b>64</b>
Cálculo Diferencial	Javier de Jesús Cortés Aguirre	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Cálculo Integral	Javier de Jesús Cortés Aguirre	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Probabilidad y Estadística Descriptiva	Saraí Velázquez Peña	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Habilidades Directivas I	Carlos Humberto Salgado Rosales	7:00 – 9:30	<b>64</b>
Gestión Estratégica	Carlos Humberto Salgado Rosales	10:00 – 12:30	<b>80</b>
Seminario de administración de Proyectos	Enrique Gómez Navarrete	9:00 – 11:30	<b>80</b>
Sistemas de Gestión de la calidad	Joel Luevano Guzmán	13:00 – 16:00	<b>80</b>
Calidad aplicada a la Gestión empresarial	Joel Luevano Guzmán	10:00 - 13:00	<b>80</b>
Calidad aplicada a la Gestión empresarial	Natalia Reyes Aguilar	10:00 - 12:30	<b>80</b>





### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Física General	Simón Duarte Bara	7:00-9:30	80
Ecuaciones Diferenciales	Alain González García	12:00-14:30	80
Algebra Lineal	Vanessa Cruz Molina	10:00-12:30	80
Taller de Sistemas Operativos	Roberto Cano Rojas	10:00 - 12:00	64
Taller de Investigación II	Carmen Fabiola Jiménez Govea	7:00 - 9:00	64
Programación Web	Enrique Estrada Bastida	7:00 - 9:30	80
Conmutación y enrutamiento de datos	Belén Gil Moreno	7:00 - 9:30	80
Administración de Redes	Belén Gil Moreno	11:00 - 13:00	64
Lenguajes y autómatas II	Ángelo Marlon Montoya Guerra	13:00 - 15:30	80

### Ingeniería en Tecnología de la Información y Comunicaciones

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Negocios Electrónicos I	Alma Leticia Morales	7:00 - 9:00	64
Negocios Electrónicos II	Alma Leticia Morales	10:00 - 12:00	64
Administración Gerencial	Natalia Reyes Aguilar	13:00 - 15:30	80





### Ingeniería Electromecánica

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Análisis de circuitos eléctricos de CA	Manuel Ortiz Fosado	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Máquinas y equipos térmicos II	Aaron Hernael Reyes Muciño	7:00 - 9:00	<b>64</b>
Tópicos de industria 4.0	Manuel Ortiz Fosado	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Administración y técnicas de mantenimiento	Yara Segura de Jesús	10:00 - 13:00	<b>96</b>
Ingeniería de control clásico	Mayra Velázquez García	13:00 - 16:00	<b>96</b>
Cálculo Integral	Vanessa Cruz Molina	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Cálculo Vectorial	Vasti Galicia Aldama	7:00 - 9:30	<b>80</b>

### Ingeniería en Logística

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Innovación	Enrique Gómez Navarrete	11:00- 13:30	<b>80</b>
Estadística Inferencial I	Beatriz Juárez	8:00 - 10:30	<b>80</b>
Logística Esbelta	Luis Tomás Avalos López	11:00 - 13:30	<b>80</b>
Investigación de operaciones I	Juan Carlos Contreras Ruiz	7:00 - 9:00	<b>64</b>
Gestión de Habilidades estratégicas	Vanessa Bernal	9:00 - 11:30	<b>80</b>
Centros de Distribución	Luis Tomás Avalos López	8:00 - 10:30	<b>80</b>
Taller de Investigación II	Juan Cruz Saldaña	7:00 - 9:00	<b>64</b>
Cálculo Diferencial	Ángel Cuenca Hernández	11:00 - 13:30	<b>80</b>
Cálculo Integral	Sara Edith Mendóza Mendóza	16:00 - 18:30	<b>80</b>





## Ingeniería Química

Materia	Docente	Horario	Horas Totales
Cálculo Integral	Jonathan Vázquez Aguilar	10:00 - 12:300	<b>80</b>
Cálculo Vectorial	Camilo Dotor de Jesús	12:00 - 14:30	<b>80</b>
Cálculo Vectorial	Octavio Urbina Estrada	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Mecánica Clásica	Mayra Velázquez García	9:00 - 11:30	<b>80</b>
Ecuaciones Diferenciales	Pablo Cajero Vázquez	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Ecuaciones Diferenciales	Daniel Bernal Santos	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Desarrollo sustentable	Guadalupe Osorno Hernández	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Química Orgánica I	Pedro Ibarra Escutia	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Química orgánica II	Pedro Ibarra Escutia	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Análisis Instrumental	Janeth Becerril Galván	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Procesos de separación I	Luz del Carmen Martínez	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Ingeniería de costos	Claudia Salinas Hernández	10:00 - 12:00	<b>64</b>
Procesos de separación II	Nicolas Flores Álamo	10:00 - 12:30	<b>80</b>
Fisicoquímica II	Ma. Del Carmen Carreño	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Reactores Químicos	José Luis García Rivas	7:00 - 9:30	<b>80</b>
Laboratorio Integral II	Miriam Medina Esquivel	13:00 - 16:00	<b>96</b>
Laboratorio Integral III	Vicente Vallejo Puerta	7:00 - 10:00	<b>96</b>
Instrumentación y control	Vicente Vallejo Puerta	11:00 - 13:30	<b>80</b>
Procesos de separación III	Nicolas Flores Álamo	7:00 - 9:30	<b>80</b>

