

## CONVOCATORIA CURSOS DE VERANO 2022

El Tecnológico Nacional De México Campus de los Ríos, a través de la Dirección Académica y las Divisiones de carreras, convocan a los estudiantes que cumplan con los requisitos para llevar **Cursos de Verano 2022**.

A través de este medio se le informa a toda la comunidad estudiantil que las asignaturas disponibles para Cursos de Verano 2022 serán las siguientes:

Materia	Créditos	Carrera
ÁLGEBRA LINEAL	5	ING. AMBIENTAL
CÓLCULO INTEGRAL	5	
DISEÑO DE EXPERIMENTOS AMBIENTALES	4	
TERMODINÁMICA	5	
FENOMENOS DE TRANSPORTE	5	
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	5	ING. BIOQUÍMICA
CÁLCULO DIFERENCIAL	5	ING. INDUSTRIAL
CÁLCULO INTEGRAL	5	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	4	
ÁLGEBRA LINEAL	5	
CÁLCULO VECTORIAL	5	
ESTADÍSTICA INFERENCIAL 1	5	
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1	4	
ESTADÍSTICA INFERENCIAL 2	5	
PRODUCTIVIDAD APLICADA	6	
INGENIERÍA DE LA CALIDAD	5	
SISTEMAS DE MANUFACTURAS	5	
ESTADÍSTICA	5	LIC. ADMINISTRACIÓN
MACROECONOMÍA	4	
COSTOS DE MANUFACTURA	5	
DESARROLLO SUSTENTABLE	5	
MATEMÁTICAS FINANCIERA	4	
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN	5	
ANÁLISIS ESTRUCTURAL	5	ING. CIVIL
ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	5	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	5	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO	5	
HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	4	
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORA	4	
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	5	
FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PUENTES	5	
INGENIERÍA DE CARRETERAS SUSTENTABLES	5	
MECÁNICA DE SUELO APLICADA	6	
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	6	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	5	
MECÁNICA DE MATERIALES	5	
COSTO Y PRESUPUESTO	4	
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	4	



PROGRAMACIÓN EN MOVILES	5	ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	
CALCULO DIFERENCIAL	5	
CALCULO VECTORIAL	5	
ESTRUCTURA DE DATOS	5	
CALCULO INTEGRAL	5	ING. ELECTROMECAÁNICA
ECUACIONES DIFERENCIALES	5	
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS DE C.D.	5	
TERMODINÁMICA	4	
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	

Los precios de las materias serán de acuerdo a la siguiente tabla:

Créditos	Precios de las materias
3	\$ 7,500.00
4	\$10,000.00
5	\$12,500.00
6	\$15,000.00

### Proceso para solicitar curso:

1. Solicitar a través de oficio a las Divisiones Académicas la materia que se encuentre en apertura o solicitar alguna que no esté en la convocatoria; deberá anexar en dicho oficio datos de contacto como número de control, nombre, carrera, dirección, teléfono y firma. Los grupos serán integrados por **un mínimo de 15 alumnos y 30 alumnos como máximo**. (de no alcanzar el mínimo de alumnos solicitado por grupo, deberán cubrir el costo adicional de los créditos para estar en condiciones de su apertura previa autorización del comité académico).
2. Pasos para la solicitud:
  - o Elaborar oficio de solicitud dirigido a los jefes de carrera, y así mismo validen su solicitud.
  - o El Jefe de Carrera dictaminará si procede la solicitud base a la revisión del status académico de cada uno de los alumnos.
3. El periodo de solicitud de curso es a partir del **06 al 10 de junio del 2022**.



4. Publicación de **resultados 14 de junio de 2022.**
5. El calendario de pagos es del **14 al 17 de junio del 2022.** (no habrá prórroga). En la caja recaudadora de ingresos del Instituto.
6. Los cursos de verano serán en el periodo del 21 de junio al 29 de julio 2022.

### Recuerda los requisitos para abrir un curso de verano:

1. Los alumnos deberán crear el grupo mínimo que marca la convocatoria, en donde habrá un representante quien hará el proceso desde el oficio de solicitud, pago y horario de cada uno de los alumnos que solicitan.
2. Efectuar el pago correspondiente en tiempo y forma.
3. Se les dará prioridad a los alumnos que soliciten materias atrasadas, posteriormente a las materias para adelantar.

### Notificaciones importantes:

- La duración del curso será de 6 semanas.
- El alumno podrá pedir baja del curso de verano dentro de las 5 primeras sesiones de clases.
- La asistencia en un curso de verano es al 100%

### Mayor información

M.D.E. Natividad López Martínez

Coordinadora

Correo: [c.sabatino@rios.tecnm.mx](mailto:c.sabatino@rios.tecnm.mx)

Teléfono 934-34-4-9000

Ext. 2020

