

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
ESCUELA DE MATEMÁTICA
PROYECTO MATEM-TEC

GUÍA PARA LA INSCRIPCIÓN - CURSO LECTIVO 2025

Cada centro educativo interesado en participar en el proyecto MATEM-TEC durante el curso lectivo 2025 deberá definir a lo interno la forma en que impartirá los cursos: cantidad de lecciones, horario, número de estudiantes a inscribir, profesores encargados, evaluación interna de los estudiantes, etc. También deberá establecer en cuáles de las siguientes modalidades se participará:

1. **PRECÁLCULO:** El curso incluye los temas de décimo y undécimo (excepto probabilidad) junto a otros aspectos importantes de precálculo (principalmente contenidos adicionales de álgebra y funciones trigonométricas).

Se evalúa mediante cuatro parciales en un solo año. La intención de este programa es que los estudiantes adquieran las herramientas necesarias para llevar Cálculo Diferencial e Integral al ingresar a la Universidad.

2. **CÁLCULO:** El curso incluye los contenidos de un curso típico de Cálculo Diferencial e Integral. Para matricularse en este curso, el estudiante debe tener aprobado el curso de Precálculo. Se evalúa mediante cuatro parciales en un año.

Becas

El proyecto MATEM considera la posibilidad de becar a algún estudiante que por su situación socioeconómica no pueda cubrir la totalidad del pago de la inscripción. Para ello el colegio deberá presentar una solicitud a la coordinación del Proyecto en la cual expongan el caso y adjunten la documentación correspondiente. Esta solicitud deberá enviarse, por correo electrónico a matemtec@itcr.ac.cr, a más tardar la última semana del mes de febrero para ser valorada por la coordinación. En el asunto del correo electrónico debe indicar: *Solicitud para valoración de beca*.

Adecuaciones

La documentación para solicitar adecuación para alguno de los estudiantes inscritos en el proyecto, debe renviarla el docente encargado, al correo del proyecto a más tardar el 6 de marzo de 2025. En otro período no se analizarán estas solicitudes.

Costos

Para el año 2025 los costos de inscripción para el proyecto MATEM-TEC son los siguientes:

Curso	Colegio privado	Colegio público
PRECÁLCULO	¢22 000+ IVA	¢12 000+ IVA
CÁLCULO	¢29 000+ IVA	¢17 000+ IVA

Este monto se cancela una única vez al inicio del curso lectivo. Para los estudiantes de precálculo incluye el material en formato digital y para los de cálculo incluye un libro de texto de apoyo para cada estudiante.

El material de apoyo para el curso de Cálculo será entregado en físico por la coordinación del proyecto, para esto el docente encargado deberá solicitar cita y trasladarse a la sede central del ITCR en la Escuela de Matemática.

El material digital de para los cursos puede descargarse de los siguientes enlaces:

- [MATEM Cálculo Profes](#)
- [MATEM Precálculo Profes](#)

Curso Precálculo Especial

El curso "Precalculo Especial" del proyecto MATEM TEC tiene como propósito brindar un apoyo integral a estudiantes de colegios públicos que, debido a factores diversos, no cuentan con las condiciones necesarias para recibir una formación adecuada en esta materia.

El proyecto asigna un estudiante avanzado de la carrera Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos como tutor para impartir semanalmente clases virtuales a los estudiantes inscritos en el curso. La asistencia es obligatoria y cualquier estudiante que acumule más del 15% de ausencias perderá el beneficio de participar en las tutorías.

Durante el curso, los estudiantes reciben materiales didácticos, ejercicios y prácticas diseñadas específicamente para fortalecer su aprendizaje en la materia. Además, el docente encargado del curso en cada institución educativa actúa como enlace oficial entre los estudiantes y la coordinación del proyecto, asegurando una comunicación eficiente y un seguimiento adecuado.

Inscripción

El proceso de inscripción se realiza del 3 de febrero al 10 de marzo de 2025.

A continuación, se detalla el proceso de inscripción. Para cualquier duda o inquietud puede escribir al correo matemtec@itcr.ac.cr.

Pasos para realizar el proceso de inscripción.

1. El docente a cargo debe enviar un correo a matemtec@itcr.ac.cr, indicando el nombre del colegio que desea inscribir, así como el curso: Precálculo o Cálculo (este tiene como requisito haber ganado precálculo).
2. Descargar las Orientaciones para el docente y para los estudiantes. Puede realizarlo desde los siguientes enlaces:

[Orientaciones para los docentes de Precálculo](#)

[Orientaciones para los docentes de Cálculo](#)

[Orientaciones para los estudiantes de Precálculo](#)

[Orientaciones para los estudiantes de Cálculo](#)

3. Si los docentes tienen estudiantes para el grupo de Precálculo especial, deben informar a la coordinación del proyecto para ver la disponibilidad de cupo.
4. Los docentes deben enviar a los encargados legales las Orientaciones para los estudiantes junto con la boleta de aceptación de lineamientos. Una boleta por cada estudiante matriculado.
 - [Boleta de aceptación de lineamientos Precálculo 2025](#)
 - [Boleta de aceptación de lineamientos Precálculo Especial 2025 \(**\)](#)
 - [Boleta de aceptación de lineamientos Cálculo 2025](#)

(**) Solo para los estudiantes que se aprobó que formaran parte de este grupo.

La boleta correspondiente la deben firmar tanto encargados como los docentes.

5. Completar el siguiente archivo Excel con la información solicitada de cada estudiante. Los nombres, apellidos y número de cédula de los estudiantes, deben escribirse tal y como aparecen en el documento de identidad (cédula o TIM).
 - [Precálculo 2025](#)
 - [Cálculo 2025](#)

6. El docente debe entregar, a más tardar, el 10 de marzo, en la oficina de MATEM los siguientes documentos completos y firmados:

- [Boleta de inscripción del colegio.](#)
- Boletas de aceptación de los lineamientos. Una boleta por estudiante matriculado.
- Enviar el archivo Excel del paso 5, por correo electrónico (matemtec@itcr.ac.cr)

Si la entrega en físico no es posible, puede escanear los documentos y enviarlos por correo electrónico (matemtec@itcr.ac.cr).

7. Explicar a los estudiantes o encargados el proceso de pago de inscripción que se detalla a continuación.

Pasos para el pago de matrícula para el proyecto MATEM-TEC

El pago correspondiente se debe hacer por medio de FUNDATEC, donde se debe realizar el pago individual de inscripción de estudiantes:

Paso 1

El docente encargado debe contactar a la coordinación del proyecto para indicar el nombre del colegio que participará en el proyecto, indicando los cursos en los que participa: Precálculo y/o Cálculo.

Paso 2

Cada estudiante debe realizar la prematrícula por medio del enlace:

<http://www.fundatec.ac.cr/SolicitudIngresoMatem-TEC>

Importante:

- Cada estudiante debe agregar la copia de su cédula, en formato PDF, cuando realiza la inscripción por medio del sistema. Debe agregarla donde aparece el siguiente cuadro:

Seleccione archivos necesarios para la inscripción *

Seleccionar archivo

Si no agrega el documento, el sistema no dejará que continúe el proceso de matrícula.

- Indicar a nombre de quien debe ir la factura.
- Si en el sistema de matrícula no aparece el colegio de procedencia, el docente encargado debe enviar un correo a matemtec@itcr.ac.cr

Paso 3

Realizar el pago correspondiente utilizando su número de cédula y alguna de las siguientes formas de pago:

Opción 1

PAGO POR
BANCA EN LÍNEA

Puede cancelar por medio de su cuenta personal, con solo ingresar el número de cédula del participante en los siguientes bancos al seguir los pasos respectivamente en las plataformas en línea:



- 1 Pagos
- 2 Universidades
- 3 FUNDATEC

Pago únicamente en colones



- 1 Pagos de servicios
- 2 Educación y colegios profesionales
- 3 El servicio de: *FUNDATEC*
- 4 #carné: #cédula



- 1 Pagar
- 2 Servicios
- 3 Más servicios
- 4 Instituciones académicas
- 5 FUNDATEC

Opción 2

**PAGO POR
SINPE MÓVIL
Y
Q PAGO**



- 1 Ingresar a Q PAGO, colocar SINPE móvil y contraseña
- 2 Sección: Pagos y Servicios
- 3 Opción: Universidades
- 4 Opción: FUNDATEC
- 5 Opción: Inscripciones FUNDATEC
- 6 Ingresar cédula de identidad
- 7 Pagar el recibo
- 8 Recibir comprobante

Opción 3



**PAGO EN
EFECTIVO**

Puede realizar el pago en las siguientes entidades:



Para realizar el pago debe indicar al cajero que es un trámite por **conectividad** con FUNDATEC.

Pago únicamente en colones

Opción 4



**PAGO CON
TARJETA**

- 1 Ingrese a www.inscribite.co.cr/fundatec.
- 2 Ingrese a la pestaña "Pagar aquí" y registre el número de cédula del participante.
- 3 Ingrese los datos de su tarjeta y cancele.

Pago en dólares y colones