



La prueba consiste en un examen escrito que se aplica en todos los Campus y Centros Académicos del Tecnológico. **Imagen con fines ilustrativos/Archivo OCM.**

Examen escrito se aplica a estudiantes que resultan admitidos

## **Prueba de diagnóstico en matemática permite a estudiantes ahorrar tiempo en sus carreras**

4 de Junio 2019 Por: Geovanni Jiménez Mata <sup>[1]</sup>

- Más de mil alumnos aplicaron la prueba antes de ingresar al TEC en 2019.

Los estudiantes que aplican el examen de admisión al Tecnológico de Costa Rica (TEC) <sup>[2]</sup> y quedan en condición de **admitidos** tienen la **oportunidad de realizar una prueba de diagnóstico en matemática general.**

La **Escuela de Matemática de la Institución** brinda esta **posibilidad** para que los futuros alumnos demuestren **su nivel de conocimiento en la materia** y así **determinar si pueden ingresar directamente al curso de “Cálculo 1”, sin necesidad de llevar el de “Matemática General”**.

La opción se presenta con el objetivo de **ahorrar tiempo de carrera** a las **estudiantes** y al mismo tiempo, **recursos a la Institución**. “La **realidad nacional** es que lo que se estudia para el **bachillerato no es suficiente** para afrontar **cursos universitarios**. En este **diagnóstico**, a los estudiantes **no se les evalúan contenidos** que vieron en el **colegio**; sino que, se buscan a los que estén **capacitados para ingresar de una vez a Cálculo**”, explicó el **máster Randall Blanco**, director de la Escuela de Matemática.

Para **realizar este examen**, los potencialmente próximos estudiantes TEC tienen la posibilidad de **prepararse**; esto mediante un **curso virtual y herramientas en línea** ofrecidos en la plataforma de la misma Escuela ofrecida en línea. [3] La página será actualizada luego de la aplicación de los exámenes de admisión de 2019.

“Los **materiales de práctica** se les **habilitan justo después** de las **pruebas de bachillerato a nivel nacional**, esto para que **puedan ir midiendo cómo están en los diferentes temas que se les estarían calificando en el diagnóstico**”, agregó Blanco.

La prueba consiste en un **examen escrito de 60 ítems**, en los cuales se les **evalúa** en temas como **trigonometría, álgebra, funciones y logaritmos; entre otros**. Para el proceso de admisión de este año, tendrá lugar una **primera aplicación en el mes de diciembre** para los **estudiantes admitidos** y luego **a inicios de 2020**, para las personas que resultaron en condición de **matrícula extraordinaria y admisión restringida**.

Los **estudiantes egresados** del **Sistema Nacional de Colegios Científicos de Costa Rica** y los que **provengan de centros educativos** en donde hayan **cursado el programa Matem**, **no necesitan aplicar esta prueba** para poder **ingresar directamente al curso de Cálculo 1**.

La **prueba de diagnóstico** se realiza en **todos los Campus Tecnológicos y Centros Académicos**. La **información completa** sobre la misma se **brindará luego del proceso de admisión**, en conjunto con **todo el material que se entregue a las personas admitidas**. Además, se **publicará en la página de la Escuela de Matemática en el sitio web Institucional del Tecnológico.** [4]

---

**Source URL (modified on 06/11/2019 - 09:36):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3244>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3] <http://www.cidse.tec.ac.cr/>

[4] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-matematica>