

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CAMPUS MEXICALI**

A través de su Coordinación de Formación Básica, convoca a su comunidad estudiantil a participar en el:

**Concurso Interno de Matemáticas 2016**

**Objetivo**

Promover el estudio y aprendizaje de las matemáticas en los estudiantes de ingeniería, toda vez que las matemáticas son el pilar de la formación profesional de todos los Programas Educativos que se imparten en esta Facultad. Dentro de un ambiente de sana competencia, con el concurso se pretende coadyuvar al mejoramiento de los conocimientos, habilidades y competencias matemáticas de los estudiantes.

El concurso se llevará a cabo los días 12 y 19 de mayo de 2016 conforme a las siguientes:

**Bases**

**1.-Categorías.**

Dos, A y B

**2.-Participantes.**

Categoría A:

Tiene derecho de participar en el concurso, todo alumno formalmente inscrito en el ciclo escolar 2016-1 en alguno de los Programas Educativos de la Facultad y que haya ingresado a partir del ciclo 2015-2.

Categoría B:

Tiene derecho de participar en el concurso, todo alumno formalmente inscrito en el ciclo escolar 2016-1 en alguno de los Programas Educativos de la Facultad y que haya ingresado a partir del ciclo 2014-2.

**3.-Cobertura del concurso.**

Categoría A:

El contenido temático del concurso será: Cálculo Diferencial e Integral y Álgebra Lineal.

Categoría B:

El contenido temático del concurso será: Cálculo Diferencial, Integral y Multivariable, Álgebra Lineal, Ecuaciones Diferenciales, Métodos Numéricos y Probabilidad y Estadística.

**4.-Mecánica del concurso.**

Se realizarán dos etapas. Primera: Examen escrito que se llevará a cabo el 12 de mayo. Los mejores resultados serán seleccionados para participar en la segunda etapa. Segunda: Examen escrito, el cual se realizará el 19 de mayo.

### **5.-Inscripciones.**

Enviar archivos (pdf) con su historial académico actualizado (ciclo escolar 2016-1) y credencial vigente de estudiante al correo [maximilianofuentes@uabc.edu.mx](mailto:maximilianofuentes@uabc.edu.mx), incluir en el correo la intención de participar en el concurso interno de matemáticas edición 2016 y número de teléfono celular o de casa, o acudir al cubículo Q (segundo piso del edificio central) directamente con el Dr. Maximiliano De Las Fuentes Lara para el registro correspondiente.

Periodo para inscripciones: del 5 de abril al 4 de mayo de 2016. Inscripción gratuita.

### **6.-Jurado calificador.**

El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

### **7.-Premios (ambas categorías)**

Primer lugar: Computadora laptop en comodato, reconocimiento.

Segundo lugar: Tablet en comodato, reconocimiento.

Tercer lugar: Beca de inscripción por un semestre, reconocimiento.

### **8.-Reglas.**

Ningún miembro del comité organizador o jurado calificador puede asesorar sistemáticamente a alumnos participantes. Cualquier situación no cubierta por esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

Durante el concurso (ambas etapas) sólo se permite el uso de calculadora científica y formulario.

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández  
Rector de la U.A.B.C

Dr. Alfonso Vega López  
Secretario General

Dr. Ángel Norzagaray Norzagaray  
Vicerrector Campus Mexicali

Dr. Daniel Hernández Balbuena  
Director Provisional de la Facultad de Ingeniería

Informes:

Dr. Maximiliano De Las Fuentes Lara  
[maximilianofuentes@uabc.edu.mx](mailto:maximilianofuentes@uabc.edu.mx)