



Representación de alumnos
de Matemáticas Aplicadas
2019

Mathphile

Plan de Trabajo

Version Reducida

ENFOQUE ACADÉMICO

Talleres

Algunos cursos son más fáciles cuando dominamos las herramientas utilizadas en ellas, por lo que consideramos importante realizar talleres para que nuestros compañeros puedan utilizar LaTeX, MATLAB y Octave como un complemento a sus cursos.

Encuesta de Optativas

La encuesta de optativas sirve para que se ofrezcan materias que sean del interés de nuestros compañeros. Así mismo, se buscará que los profesores ofrezcan una breve explicación de los cursos optativos para conocer diferentes enfoques para nuestra orientación profesional.

Subsidios

Los tradicionales subsidios a libros nos permiten acceder a textos clásicos, de la misma forma, en nuestros cursos es fundamental el uso de MATLAB, por lo que se otorgarán subsidios para aquellos alumnos que necesiten adquirir una licencia de MATLAB.

Apoyo para materias de tronco común

Apoyo para los alumnos de los primeros semestres que cursen materias como geometría analítica, álgebra superior, etc. en la forma de mayor difusión para la facultad menor, sesiones mensuales de dudas y conexión con la plataforma Xplain

Previa a los departamentales de cálculo

Dada la importancia de los exámenes departamentales de las diferentes materias de matemáticas, se ofrecerá café y galletas a nuestros compañeros que presenten examen el día siguiente o el mismo día en la noche; además, se resolverán dudas relacionadas con el examen.

.

ENFOQUE SOCIAL

Comida de Integración

Se realizarán dos tradicionales comidas de integración, una por semestre, con el propósito de fomentar la convivencia entre nuestros compañeros matemáticos.

Día Pi

El 14 de marzo es un día especial para los matemáticos, pues se celebra a la constante π (Pi), por lo que ese día se darán conferencias sobre este número y al término de las conferencias, se hará un concurso de memorización de dígitos de Pi.

Viaje de Integración

El viaje de integración fomenta la convivencia entre nuestros compañeros de una forma más personal y menos académica que la del día a día. Se buscará que el destino sea del gusto de la mayoría de los asistentes y que el costo no sea excesivo.

Redes sociales

Utilizaremos las redes sociales para promover los eventos, se darán a conocer las diferentes áreas de orientación para los matemáticos y se compartirán diferentes historias de importancia para las matemáticas y de actualidad matemática.

Comida con ex alumnos

Una vez por semestre se buscará traer ex alumnos de la carrera a una sesión en la que puedan platicar con los alumnos y planteen sus experiencias post licenciatura.

Apoyo al FOE

Apoyaremos al Fondo de Organizaciones Estudiantiles con el 15% de nuestro presupuesto, pues creemos que es de gran importancia que los alumnos tengan un desarrollo integral

ENFOQUE CULTURAL

Semana de Matemáticas

En la semana de matemáticas se ofrecerán conferencias sobre diversos temas, siempre con un enfoque en el papel de las matemáticas, además de concursos, por ejemplo, un rally matemático y una olimpiada de matemáticas. Se dará importancia especial al papel de las mujeres en las matemáticas.

Paseos matemáticos

Se realizarán visitas a museos o lugares donde sea importante el papel de las matemáticas y sus aplicaciones.