



## El Objetivo de la Comunidad Matemáticas



Fomentar actividades y proyectos de colaboración entre las instituciones de CUDI en materia de investigación, educación y docencia, haciendo uso de la Red CUDI y difundiendo e intercambiando los conocimientos y experiencias teóricas y metodológicas, enfatizando en la tecnología y nuevas modalidades educativas para la enseñanza de las matemáticas, con el objeto de formar cuadros de egresados del nivel medio superior y nivel superior de vanguardia y de esta manera coadyuvar al progreso económico, social y cultural del país.

## ¿Cómo se usa la Red avanzada en la comunidad?

Se ha utilizado como herramienta para llevar a cabo días virtuales y reuniones entre las instituciones integrantes de la comunidad.

## ¿Quiénes participan en la comunidad?

La comunidad de matemáticas es un grupo formado por profesores e investigadores relacionados con la enseñanza y aplicaciones de las matemáticas, dichos integrantes pertenecen a instituciones incorporadas al CUDI, y buscan a través del trabajo colaborativo, fortalecer la docencia, la investigación educativa, la investigación básica y la aplicación de la herramienta matemática.



## ¿Cómo puedo participar?: debes registrarte:

- (1) entrar a <http://virtual.cudi.edu.mx/> y llenar los datos requeridos;
- (2) ingresar vía <http://virtual.cudi.edu.mx/>
- (3) seleccionar **Pertenencia** (panel de la izquierda);
- (4) seleccionar **Otros sitios CUDI** (parte superior) ;
- (5) Encontrar "**Matemáticas**";
- (6) Seleccionar "**Pertenecer**";
- (7) Ir a Inicio...

## ¿Qué se ha realizado en la comunidad?



La comunidad inició en el 2006. Se han realizado proyectos en estos años respecto al tema de matemáticas y el uso de redes avanzadas para potenciar la comunidad. Se han realizado días virtuales de matemáticas y se han tenido reuniones semestrales. Algunas áreas estratégicas han sido la educación de matemáticas en línea, materiales educativos digitales, vinculación con otras redes académicas y de investigación así como la vinculación con comunidades médicas, biológicas o de tecnología.



**¿Quién es el coordinador?**

René Luna García (IPN)

[rlunag@ipn.mx](mailto:rlunag@ipn.mx)

<http://www.cudi.edu.mx/matematicas/>