



IV Encuentro de Enseñanza de la Matemática,  
UNED 2013

**La mediación pedagógica para el aprendizaje de la  
Matemática**

# PROYECTO COMUNIDAD

## Programa Enseñanza de la Matemática, UNED

- Responsables
  - Allan Gen Palma
  - Eric Padilla Mora

Programa Enseñanza de la Matemática

Inicio Encuentros Enseñanza de la Matemática Boletines del programa Software gratuito Compartir material Bolsa de empleo Contáctenos

Usted está aquí: Inicio

Programa Enseñanza de la Matemática

Información Ingreso a la Carrera

Desplegable Informativo

Encargado de la carrera Enseñanza de la Matemática

Información sobre el personal

Orientaciones Académicas

Proyectos de investigación

Proyectos de extensión

Asociación de Estudiantes

Matemática y educación

Investigación matemática

Didáctica de la Matemática

Congresos, seminarios y simposios

Actividades UNED

Crucigramas, problemas y acertijos

Presentación

El educador de la enseñanza de la matemática que forma la UNED al graduarse, es un profesional creativo, crítico, reflexivo y emprendedor, tanto en su disciplina como en toda relación propia de su cargo. Posee una cultura general, matemática y pedagógica fundamentada, suficiente para apropiarse de la realidad educativa en la que está inmerso y, de esta forma generar creativamente, situaciones de aprendizaje que apoyen el desarrollo de las capacidades matemáticas y personales de sus estudiantes, de acuerdo con las demandas del milenio. El Programa está dirigido a todas aquellas personas que laboran como profesor autorizado, aspirantes, o bien a aquellos que no se desempeñan como profesores en la enseñanza de la matemática en el III ciclo de la educación general básica y en la educación diversificada, y desean hacerlo.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Jul 2013

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

IV Encuentro de Enseñanza de la M del 30 al 31 de agosto; San José, Costa Rica

CENTROS UNIVERSITARIOS

ORGANIZACIONES DE MATEMÁTICA

- OIEM
- RELME
- CANGURO
- NCTM
- PISA

INFORMACIÓN MEP

- Programas de estudio

ENLACES DE INTERÉS

- Olimpiadas Matemáticas
- CIENTEC
- MEP
- APSE
- COLYPRO

UNIVERSIDADES ESTATALES

- UCR
- UTA
- UNA

# OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

- Construir un sitio web que satisfaga algunas de las necesidades: académicas, laborales, de actualización y socialización, de los egresados y los no egresados del Programa de la Enseñanza de la Matemática de la Universidad Estatal a Distancia, a partir de la consulta directa a éstos, a los profesores y a los encargados de cátedra.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer las necesidades de información de los estudiantes, egresados y del personal académico del Programa, para ofrecerle solución en el sitio web.
- Determinar las necesidades de actualización, que se presentan con mayor frecuencia, en los egresados y los no egresados del Programa, para ofrecerles alternativas de solución en el sitio web.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la necesidad de publicación de actividades académicas, culturales y recreativas organizadas por la Universidad o el Programa en el sitio web, con las cuales se fortalezcan los lazos de amistad entre los miembros de la comunidad.
- Proponer en el sitio web, espacios en los cuales los miembros de la Comunidad compartan sus experiencias laborales, soliciten colaboración académica o investigativa, promoviendo con ello la socialización.

# GENERALIDADES DEL PROYECTO

- Período de ejecución: Junio 2011 y 2013
- Instituciones vinculadas: Programa de Enseñanza de la Matemática y la DITIC, UNED.
- Región o zona del país donde se ejecuta el proyecto: \*\*\*
- Población o grupo meta beneficiado o participante
  - Estudiantes y egresados del Programa de Enseñanza de la Matemática.
  - Profesores y encargados de Cátedra del Programa de Enseñanza de la Matemática.

# ACCIONES O ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Aplicación los instrumentos de recolección de información.
- Tabulación la información para determinar las principales necesidades.
- Elaboración de la propuesta para el diseño del Sitio Web.
- Crear el sitio web. Lo cual está a cargo de la Dirección de Tecnología y Comunicación (DITIC)

# IMPACTOS DEL PROYECTO

- Contribuir con la mejora de la enseñanza y del aprendizaje de la Matemática:
  - al generar procesos de interacción y socialización entre los miembros de una “comunidad” con intereses comunes.
  - el compartir materiales.
  - experiencias de enseñanza y aprendizaje que puedan ser modificadas y adecuadas a necesidades e intereses propios.



# IMPACTOS DEL PROYECTO

- Mantener una constante comunicación con los egresados, los estudiantes, los profesores y los encargados de cátedra del Programa, lo cual busca que estos instauren una identidad de pertenencia no solo con la “comunidad” sino además, con el Programa de Enseñanza de la Matemática de la UNED.
- Crear espacios en los cuales se pueda compartir artículos, ponencias y materiales. Así como obtener información actualizada de diferentes actividades, congresos y reuniones tanto a nivel nacional como internacional de Matemática y Educación Matemática.

# IMPACTOS DEL PROYECTO

- Divulgación del Programa de la Enseñanza de la Matemática de la UNED y de la carrera.
- Promover espacios para la formación continua de nuestros egresados.

# PROYECCIONES 2014

- Mantenimiento.
- Actualización.
- Retroalimentación.

Les invitamos a formar parte de esta comunidad en

<http://www.uned.ac.cr/matematica/>

GRACIAS POR SU ATENCIÓN