



AYEM 2021

2 de febrero de 2021

<http://funes.uniandes.edu.co/23227/>

Agenda

- Conversatorios
- Aprender y enseñar matemáticas desde casa
- ¿Qué pasó en 2020?
- Comunidades de práctica
- AYEM 2021
- Retos y oportunidades 2021

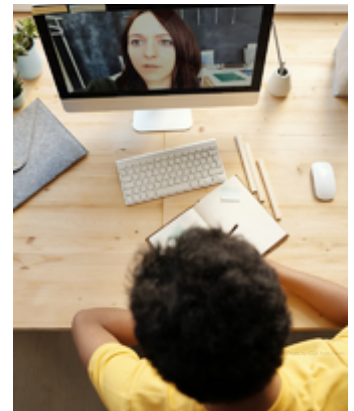


Una estrategia de UED para apoyar a los profesores de matemáticas en tiempos de cuarentena

Líneas de acción

Estrategias para apoyar a los profesores

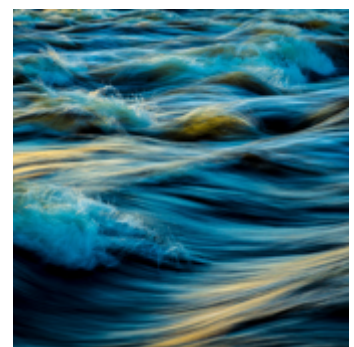
- Información en línea
 - Bases de datos
- Formación
 - Cursos
 - Conferencias expertos
- Interacción con y entre profesores
 - Experiencias de práctica a distancia
 - Grupos WhatsApp y Facebook
- Comprender el fenómeno
 - Investigación



El 2020



Muchos cambios
Ante la crisis



Entre más lejos, más cerca

Nos conectamos en la
institución educativa



Entre más lejos, más cerca

Nos conectamos con
nuestros colegas



Comunidades de práctica



Noción

- Reunión de personas
 - Para
 - Desarrollar estrategias
 - Resolver problemas
 - Mejorar rendimiento
 - Compartir recursos
 - Con
 - Experiencia compartida
 - Intereses similares
 - Objetivos comunes



Comunidades de práctica profesionales

- Profesores que colaboran
- Al indagar sobre
 - Prácticas de enseñanza
 - Aprendizaje de los estudiantes
- Para mejorarlas



El 2021 Nuevos retos y oportunidades



¿Mantendremos los cambios?

El primer reto

- Práctica
 - Visiones
 - Rutinas
- Aprendizaje
 - Interacción
 - Colaboración
 - Comunidad



Pospandemia

¿Alternancia?

- Puede ser más difícil
- Surgirán nuevas
 - Amenazas
 - Dificultades
- Vamos a convertirlas en
 - Retos
 - Oportunidades



Comunidad AYEM

Propuesta para el 2021



Comunidad AYEM - 1

Eventos y recursos

- Eventos
 - Conferencias virtuales
 - Experiencias de profesores en ejercicio
 - Expertos
 - Foro EMAD
- Recursos
 - Funes
 - Documentos
 - Canal de YouTube



Comunidad AYEM - 2

Formación

- Cursos virtuales
 - Cortos
 - Evaluación en matemáticas
 - Guías para la planificación
 - Virtualidad y matemáticas
- MOOCs



Comunidad AYEM - 3

Interactuar y colaborar

- Espacios de interacción
 - Grupo de Facebook
 - Grupos de WhatsApp
 - Cuestiones clave
- Nuevo sitio web UED



¿Cómo
podemos
colaborar
contigo?
¡Conversemos!



¿Cuáles son los retos para el regreso a clase de matemáticas en 2021?

Pedro Gómez y Paola Castro

UED, Facultad de Educación, Universidad de los Andes

AYEM 2021

2 de febrero de 2021