

Didáctica de la Matemática

Actividad evaluativa

Presentación:

Estimad@s Participantes les invito a desarrollar las siguientes actividades relacionadas con la Didáctica de la Matemática. Estas actividades deben ser entregadas hasta el viernes 14 de octubre de 2016, y están en la siguiente dirección electrónica: www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg (**Didáctica de la matemática**)

a) **Perspectivas Teóricas sobre la enseñanza de la matemática y la física**

- ✓ Elaborar un escrito sobre la exposición llamado *Perspectivas Teóricas sobre la enseñanza de la matemática y la física*, y le colocan la etiqueta: nombredelautor_DM_PTEMF
- ✓ Diseñar una presentación en power point y le colocan la etiqueta: nombredelautor_DM_PTEMF
- ✓ Hacer y subir un video a youtube con la exposición le colocan la etiqueta nombredelautor_DM_PTEMF

b) **Planificar una clase fundamentada en la perspectiva teórica expuesta**

- ✓ Elaborar un escrito sobre la **Planificación de una clase fundamentada en una perspectiva teórica**, y le colocan la etiqueta: nombredelautor_DM_PC
- ✓ Diseñar una presentación en power point y le colocan la etiqueta: nombredelautor_DM_PC
- ✓ Hacer y subir un video a youtube con la exposición le colocan la etiqueta nombredelautor_DM_PC

Descripción de cada actividad evaluativa (Metodología)

1. **El Escrito:**

- En la portada del escrito se colocará membrete de la universidad, el título en cada caso ("*Perspectivas Teóricas sobre la enseñanza de la matemática y la física*", "*Planificación de una clase fundamentada en una perspectiva teórica*"), los autores del escrito, nombre de la materia, nombre del profesor, fecha.
- El número de personas es de máximo de tres para ambas actividades.
- Para el escrito deben utilizar normas APA. Fuente del tema: times new roman; tamaño de fuente: 12, número de página al final centro, utilizando los niveles sugeridos por APA, márgenes: 3 cm en superior, inferior, izquierda y derecha.

2. **Presentación en Power Point:**

Didáctica de la Matemática

- Las láminas deben estar en fondo blanco, sin efectos y sin animaciones, sin marcos, numeradas, si utiliza un fondo claro, las letras deben ser oscuras (o viceversa). (Les envió un modelo para que la utilicen).
- La primera lámina debe contener la portada con el membrete de la universidad, título del trabajo, autor, fecha.
- El los archivos (formato PowerPoint) debe colocarle la etiqueta: nombredelautor_DM_PTEMF y nombredelautor_DM_PC

3. El video (exposición):

- En la exposición del ejercicio deben exponer las personas que integran el equipo (los dos o los tres, si es el caso).
- Tendrán hasta 10 minutos para exponer las láminas (1 minuto por lámina, aproximadamente).
- Colgar el video de la exposición en www.youtube.com y copiar la dirección tanto en la exposición (láminas power point) como en el trabajo escrito para poder ser consultados en la red por el profesor.
- Al video deben colocarle la etiqueta: nombredelautor_DM_PTEMF y nombredelautor_DM_PC

Las actividades deben ser entregadas:

- A la oficina de PPD (Edif. D, piso 2, oficina CEFADET) en un solo CD deben entregar las actividades, debidamente identificado con nombre, sección, actividad, al personal administrativo: Sra. Vitalia o Mariela (deben registrar su firma en una lista que confirme que lo han entregado).
- Enviarlas al correo: tallermatematica@yahoo.es
- Colgar el video de la exposición en www.youtube.com (deben colocar la dirección electrónica de la página donde se cuelga el video para su revisión).
- Todas las actividades deben ser entregadas a la oficina del PPD y enviadas al correo tallermatematica@yahoo.es

Estas actividades están en la siguiente dirección electrónica:

www.webdelprofesor.ula.ve/nucleotachira/oscarg (Didáctica de la matemática)

Grupos expositores por perspectiva teórica

Perspectiva teórica	Estudiantes expositores
Sistemas de representación de Duval R.	Tarazona Aaron, Carlos Lazaro
Organizadores del currículo de Rico L.	Jesús Ariza, Juan Silva
Enfoque ontosemiótico de Díaz Godino J.	Useche Marcos, Vivas Marilyn
Teoría de situaciones didácticas de Brousseau G.	Erika Osorio, Génesis Gonzalez