

Dinámica en un cuadro de Van Gogh.

Eleonora Catsigeras

Mayo de 2018

RESUMEN:

“Dinámica en un cuadro de Van Gogh” fue un taller de divulgación de la matemática para liceales de ciclo básico.

El taller fue parte del programa “Hacer ConCiencia” de ANTEL, y se desarrolló en las instalaciones del edificio de ANTEL en mayo del año 2018. También fue parte de las tareas docentes de extensión universitarias de su autora como profesora agregada del Instituto de Matemática y Estadística “Rafael Laguardia”, de la Facultad de Ingeniería de UDELAR.

Se produjo una serie de 5 videos didácticos y de divulgación, de autoría de Eleonora Catsigeras publicados en YouTube.

En este documento, a continuación, se incluyen los enlaces a las direcciones URL de los videos y una breve descripción de sus contenidos.

Enlace a los 5 videos didácticos y de divulgación publicados en YouTube:

Videos de divulgación con música, sin explicaciones verbales, sobre campos vectoriales y sistemas dinámicos

1a. parte

<https://www.youtube.com/watch?v=RXrdxKAX1Y8>

2a. parte

<https://www.youtube.com/watch?v=zm2nkoXu0QI>

3a. parte

<https://www.youtube.com/watch?v=uueOAYaEF38>

Video didáctico con explicaciones verbales sobre campos vectoriales y sistemas dinámicos, representaciones gráficas

<https://www.youtube.com/watch?v=lppRedoCurg>

Video didáctico con explicaciones verbales sobre campos vectoriales y sistemas dinámicos, representaciones numéricas en coordenadas cartesianas

https://www.youtube.com/watch?v=X6RjC_BSDTM