

## **Trayectos de Formación Disciplinar FÍSICA:**

Formadores disciplinares:

Prof. Maria del Valle Righero

Prof. Oscar Villareal

La física trata de comprender los distintos comportamientos del mundo que nos rodea. Hoy, la incorporación de las Tics posibilita guardar coherencia, resignificar y transformar ciertos conocimientos o enfoques de las prácticas áulicas favoreciendo el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Nos proponemos dar a conocer las posibilidades que brinda el modelo 1 a 1 y propiciar la construcción junto a los docentes de la web 2.0 de un espacio de trabajo colaborativo a partir de secuencias didácticas centradas en el modelo Aprendizaje Basado en Problemas; sus posibilidades y limitaciones, así como la combinación de lo pedagógico y lo tecnológico.

La modelización informatizada de fenómenos físico a través de software expone la conceptualización y justificación de aprendizajes ya que permiten resolver situaciones problemáticas de Física permitiendo focalizar en la interpretación, comparación, construcción de hipótesis y conclusiones y posibilitar graficar y visualizar las soluciones en tiempo real que de otra manera no sería posible hacerlo.

Las Tics también posibilita el acceso a orias

La idea es generar procesos de reflexión en torno a la utilización de las tics como otro modo de desarrollar, enseñar y evaluar los contenidos curriculares incorporados al nuevo diseño, en tiempos en que el rol prioritario del docentes es formar nuevas competencias, posibilitar acceso, inclusión e igualdad de oportunidades.

### **Encuentros presenciales Rosario:**

Zona de Aprendizajes Laprida 1049

1° Encuentro Presencial: Jueves 20/09 de 8.30hs a 17.00hs

2° Encuentro Presencial: Viernes 9/11 de 8:30hs a 17:00hs

### **Encuentros presenciales Santa Fe:**

Zona de Aprendizajes Rivadavia 2551

1° Encuentro Presencial: Miércoles 19 de septiembre de 8.30hs a 17.00hs

2° Encuentro Presencial: jueves 8 de noviembre de 8.30hs a 17.00hs

