

Simulando y conjeturando con Rproject

En los últimos tiempos la utilización de recursos tecnológicos en el proceso de enseñanza aprendizaje ha crecido notablemente mostrando logros en su aplicación. En este sentido la utilización de estos recursos tecnológicos pueden conducir a mejorar el aprendizaje del estudiante enriqueciendo los métodos de enseñanza.

Una alternativa enriquecedora es utilizar herramientas computacionales, que incluyan elementos de simulación, para motivar a los estudiantes en su espíritu de investigación, observación y análisis, esperando de esta manera colaborar con la comprensión y favorecer el desarrollo de la intuición.

Siguiendo en esta línea el software R project, que es un lenguaje de programación, brinda un entorno que está especialmente diseñado para trabajar en estadística computacional. Es un software libre que se puede acceder a él, a través de la web, en forma gratuita. En este curso se pretende contribuir, a través de la resolución de situaciones problemáticas, a que el asistente desarrolle la capacidad de generar nuevas preguntas, como así también, incentivarlo para que aborde problemas de mayor dificultad con el uso de estas estrategias computacionales.