

BIENVENIDOS!!!!

“La falta de dudas lleva al hombre a una falta de curiosidad y entonces no existe la inquietud. Luego, no hay matemática.”

LEOPOLDO VARELA

Una intención común a todo taller es recalcar los aspectos de trabajo activo que necesita todo aprendizaje y de trabajo útil propio de un auténtico taller, en el que se construyen conocimientos a través de la construcción, manipulación y estudio de objetos.

Este Taller pretende proporcionar la oportunidad de incorporar las TIC al trabajo matemático, fortaleciendo las relaciones que hay entre la matemática y el uso racional de tecnología; donde desarrolle el gusto por la actividad matemática, apoyado en una opinión favorable hacia la propia actividad para desarrollarla; donde se aprenda y practique el trabajo en equipo, valorando y respetando las opiniones propias y las de los demás.

El taller no debe ser tomado como una clase más de matemática. Un cuidadoso equilibrio entre actividades manipulativas o prácticas y otras más reflexivas puede ser útil tanto a alumnos que estén más acostumbrados al manejo tecnológico como a otros que no.

Las capacidades que pretende desarrollar el Taller" son coherentes con las del área troncal de "Matemática" a nivel disciplinar. No obstante, cabe citar que en el Taller se refuerzan todas aquellas que inciden en el establecimiento de vínculos entre las matemáticas y la tecnología, y se contemplan, además, otras nuevas que concuerdan más bien con los fines generales de la Formación Docente. En este ámbito se refuerzan la capacidad de trabajar en equipo, el gusto por el trabajo bien hecho, el diseño y realización reflexiva de modelos de problemas con la ayuda de la tecnología, el fomento de la imaginación y de la creatividad.

Por último, debe mencionarse que una de las características más atractivas de las cuestiones realizadas con las diferentes actividades del Taller es su sabor lúdico, lo que puede hacer de ellas una verdadera fuente de interés y placer para cualquier estudiante interesado.