



21^{ava} Edición del curso taller de Papiroflexia en la Facultad de Ciencias.

Ernesto Olvera. Cronista.

El Claustro Académico de Matemáticas Discretas y Aplicaciones de la Facultad de Ciencias organizó una vez más su curso taller de papiroflexia, que despierta un gran interés en los participantes, entre los cuales se cuentan no sólo estudiantes de la Facultad de Ciencias, sino también de otras facultades del campus y otras personas como por ejemplo trabajadores administrativos y aún niños y niñas, hijos de estos últimos. En



cada uno de los tres días -26, 27 y 28 de junio del 2013- se presentaron cerca de 50 participantes, que compartieron las labores con 12 instructores, entre los cuales se encontraban 2 estudiantes de física y uno de matemáticas.



Entre los objetivos fundamentales del curso taller se encuentran el de elaborar figuras de papel basadas en los poliedros regulares e identificar algunas característica de tales poliedros como número de aristas, número de vértices y número de caras. Para ensamblar los recortes de papel se usan conceptos de la teoría matemática de gráficas, como son coloración de vértices, coloración de aristas y coloración de caras de gráficas planas.



Todos y cada uno de los participantes en el curso taller de papiroflexia se encontraba con la posibilidad de elegir entre una variedad de alrededor de 150 opciones distintas. Todo esto hace del taller, cada intersemestre, una actividad fructífera e interesante, que capta la atención de un numeroso grupo de estudiantes pertenecientes a las cuatro licenciaturas que se estudian en la Facultad de Ciencias de la UAEM.