

**T 01****INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES POLINÓMICAS. ACTIVIDADES CON GEOGEBRA**

**Carmen SESSA, Claudia KERLEKIAN, Cecilia LAMELA, Marité CORONEL, Enrique DI RICO, Marina ANDRÉS, Rodolfo MURÚA, Erica GUZMÁN, Débora SANGUINETTI, Gema FIORITI**

**UNIFE, UNSAM, UBA y Escuelas Secundarias**  
*pirata@dm.uba.ar gforiti72@gmail.com*

**RESUMEN**

Se trata de una propuesta de enseñanza elaborada por un "colectivo docente" ("el grupo de los lunes").

La idea central es abordar el estudio de las funciones polinómicas de grado mayor que 2 a partir de considerarlas como el producto de funciones de polinómicas de menor grado. Las funciones que se presentan como "factores" vienen dadas en el registro de los gráficos cartesianos y se busca estudiar cómo será el gráfico de la función producto.

Se presentarán y discutirán actividades con lápiz y papel y algunas con GeoGebra. Se mostrarán también algunas resoluciones de los alumnos a las actividades propuestas.