

Singularidad tipo dimensional 1

Julio Castellanos

Estudiamos las singularidades de variedades no hipersuperficies tipo dimensional 1 siguiendo el trabajo de Zariski. Consideramos la variedad como una familia de curvas alabeadas, pudiendo ser algunas de ellas no reducidas, y caracterizamos la resolución simultanea de la familia con algunos invariantes de las curvas. Esto puede ser aplicado al estudio de la equisingularidad por medio de estratificación por resolución simultanea de la singularidad.