

497  
1978

Fibrados holomorfos

2do. cuatrimestre 1978

Prof. Miguel Herrera  
Prof. Titular dedicación  
Exclusiva

1. Revisión de nociones fundamentales de la Teoría de variedades analíticas.
2. Haces, homomorfismos. Cohomología con coeficientes en un haz. Teoremas de Delbeault y Leray.
3. Divisores y fibrados lineales.
4. Dualidad de Serre. Demostración del Teorema usando distribuciones.
5. El Teorema de Riemann-Roch para curvas.

Bibliografía: "Lectures on Riemann surfaces" de R.C. Gunning (Princeton Mathematical Notes).