

3977
1978

SUPERFICIES DE RIEMANN

1er. cuatrimestre de 1978

Dr. Miguel M.E. Herrera

Prof. Titular con dedicación exclusiva

1. Variedades holomorfas, aplicaciones holomorfas. Esferas, Toros.
2. Haces. Cohomología con coeficientes en un haz. Teorema de DOLBEAULT y de LERAY.
3. Divisores, fibrados en rectas. Teoremas de finitud.
4. Teorema de Dualidad de Serre.
5. Teorema de Riemann-Roch.

Bibliografía:

- 1) Lectures on Riemann Surfaces, por R.C. Gunning (Princeton Mathematical Press).
- 2) New Topological methods in algebraic geometry, por HINZEBRUSCH (Springer).


DR. MIGUEL BALANZAT
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA