

UNIVERSIDAD DE GRANADA (MATEMÁTICAS 50 AÑOS)

LOS LIBROS MÁS UTILIZADOS POR LOS ALUMNOS DE 2º DE MATEMÁTICAS (AÑO ACADÉMICO 1964-65)

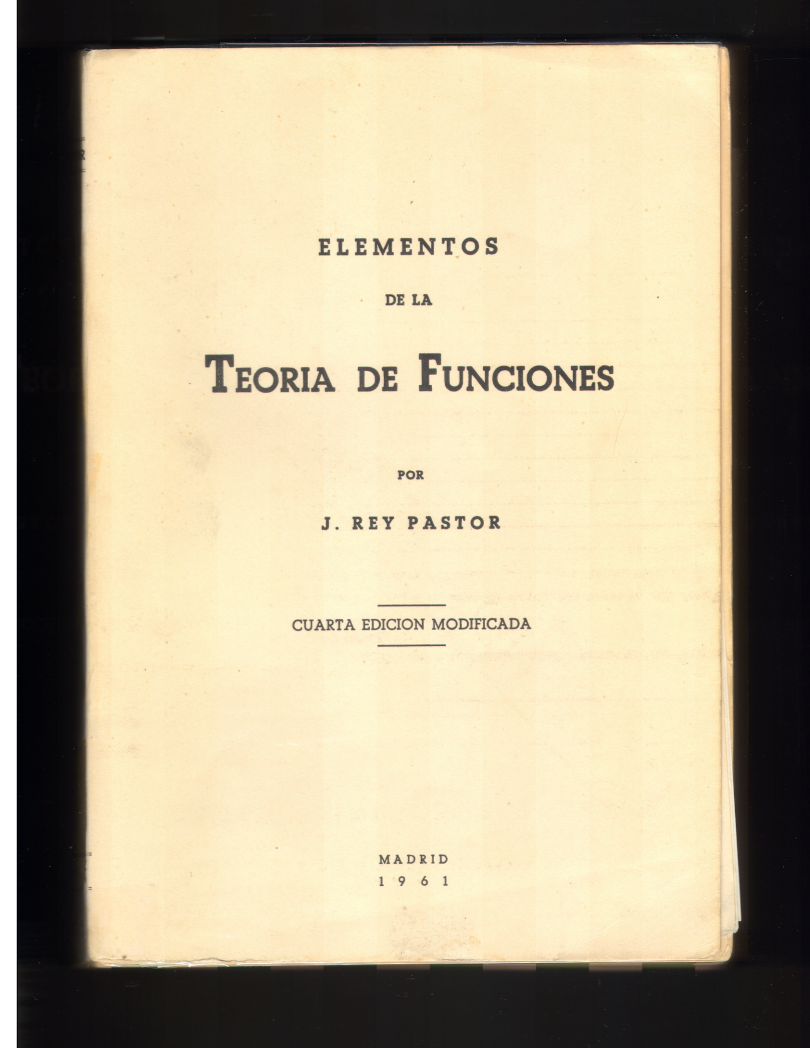
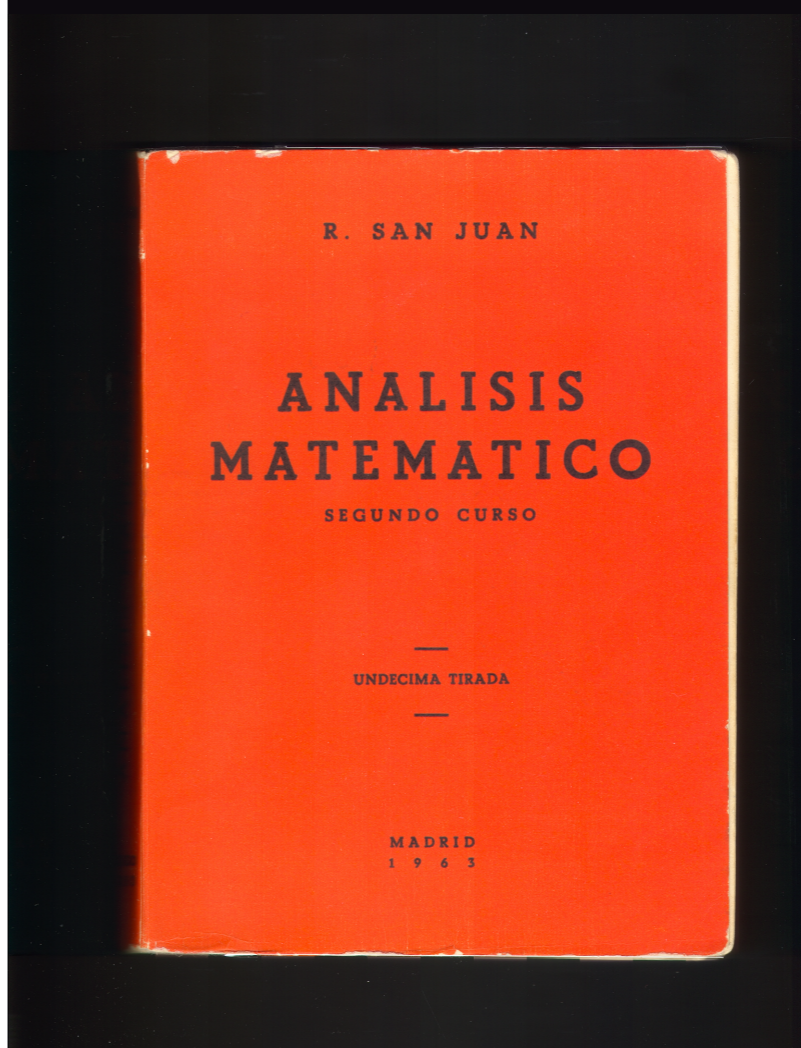
En octubre de 1964 la primera promoción de estudiantes de la Licenciatura de Ciencias (sección de matemáticas) de Granada se incorporaban a las clases que se impartían en un aula del segundo patio entrando por la calle Duquesa de la actual Facultad de Derecho.

En aquellas lejanas fechas no había fotocopiadoras (solo multicopistas... y de baja calidad). Los estudiantes estaban ansiosos y necesitados de adquirir libros y se recurría a pedirlos a librerías o distribuidoras extranjeras. Editoriales como EUDEBA, CECSA, Dunod, Schaum's, Vuibert... y a algunas españolas como Dossat, la biblioteca matemática de Rey Pastor y Puig Adam y Parainfinto eran las suministradoras habituales. (¡qué falta hubiera hecho entonces la existencia de 'amazon').

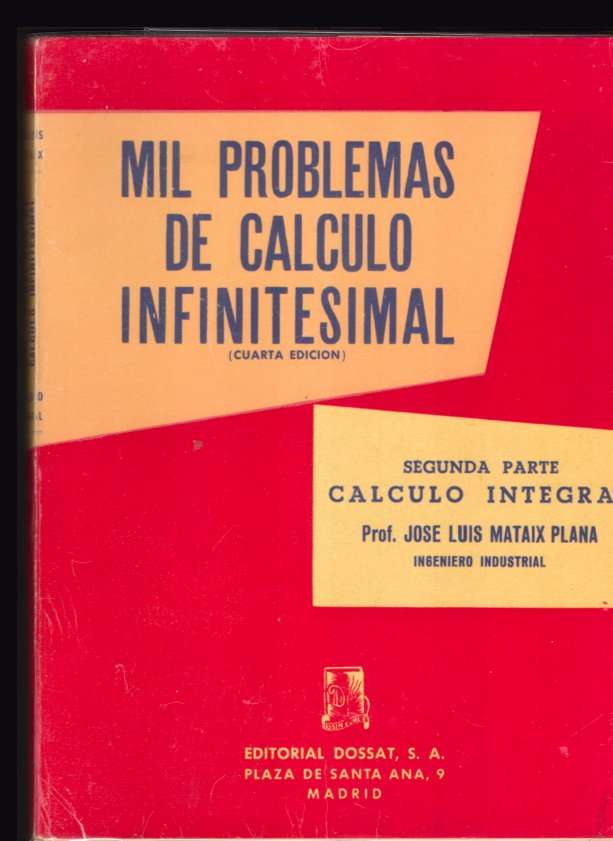
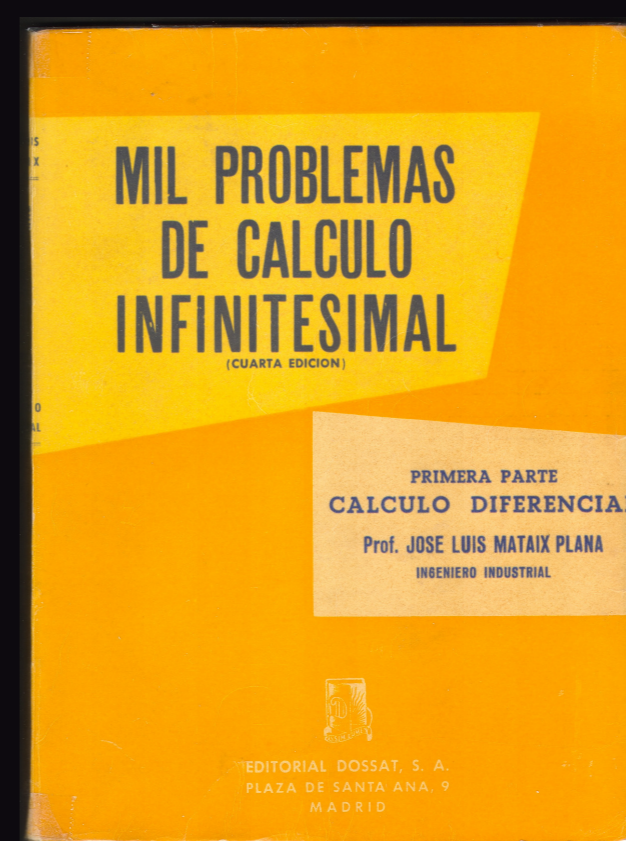
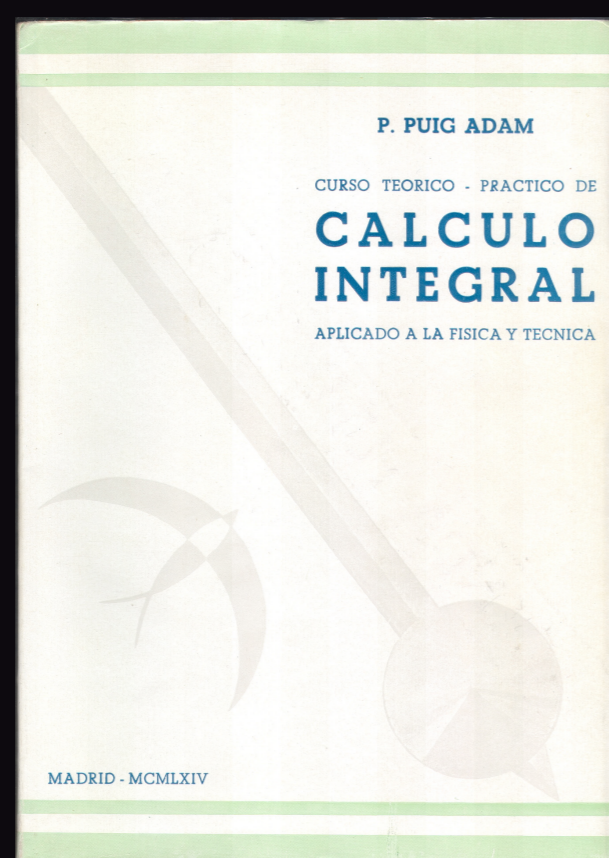
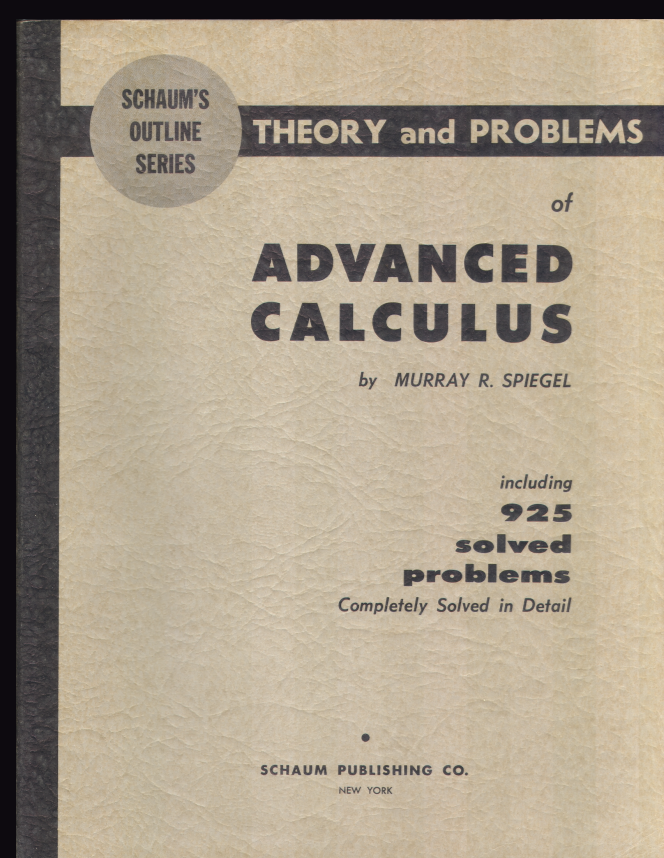
La llegada de un libro nuevo era un pequeño acontecimiento y su receptor era admirado y envidiado. Parecía como si la mera posesión del libro, aunque estuviera en inglés -lengua 'exótica' y poco 'friendly' entonces-, le convirtiese en conocedor de su contenido. La biblioteca de la universidad era muy pobre en libros aptos para un uso práctico de los estudiantes.

Muy distinta es la situación actual donde ha llegado el libro electrónico y los departamentos y las bibliotecas de las facultades están repletos de material útil que, las más de las veces, está ocioso en las estanterías. Los profesores tienen serias dificultades para transmitir a los estudiantes el amor al libro impreso y para hacerles ver su compatibilidad con el libro electrónico.

Junto a la magnífica exposición de libros antiguos -pequeña parte de los existentes en la Biblioteca de la Universidad- preparados para resaltar el cincuenta aniversario de la creación de estudios matemáticos de licenciatura no es malo echar una mirada nostálgica a las portadas de algunos de los libros de aquellos estudiantes que entonces eran considerados como preciados tesoros. Este poster pretende refrescar la memoria de los que se detengan a contemplarlo y obligarles a 'sopesar' la balanza entre el ayer y el hoy de los estudios matemáticos y de los precios de los libros.

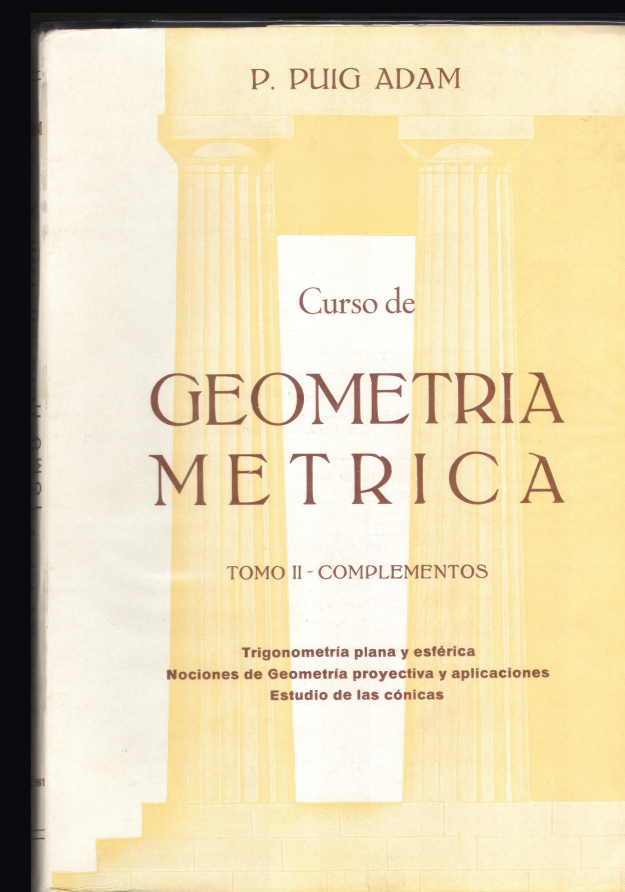
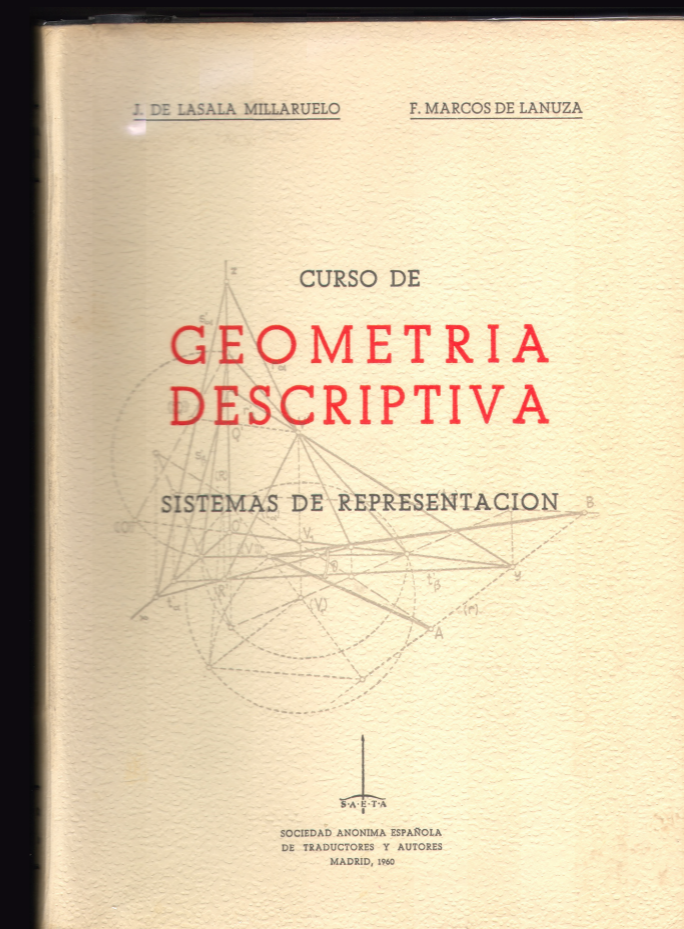
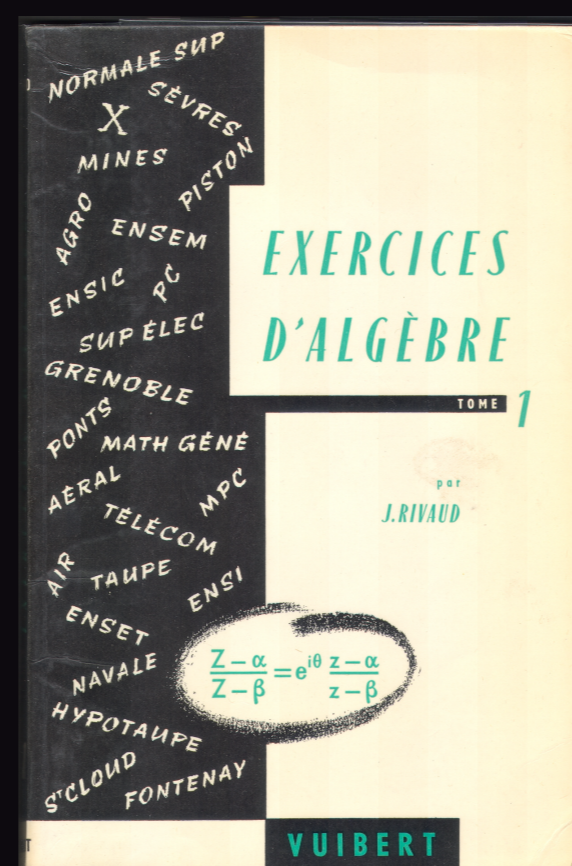
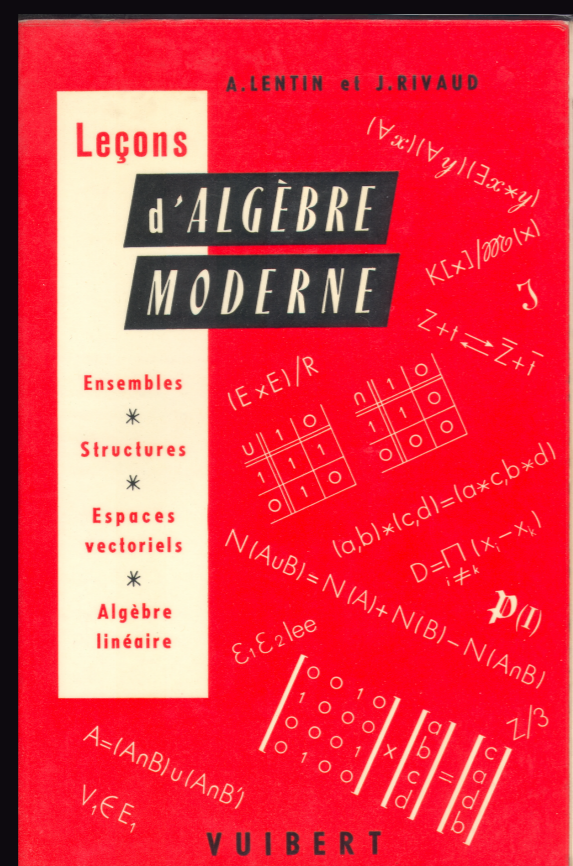
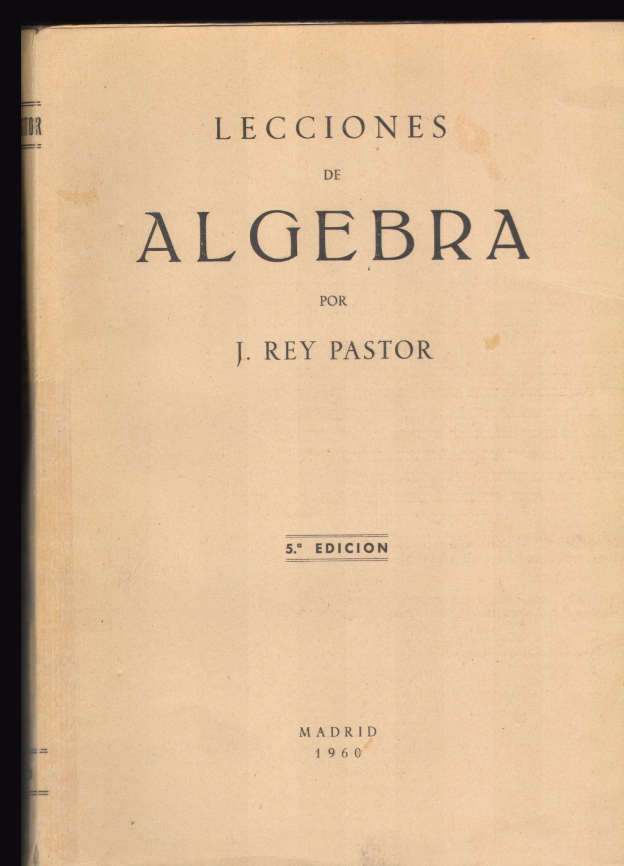


El libro de Ricardo San Juan era un libro que todos o casi todos los alumnos tenían. Estaba mal impreso con un tipo de letra que parecía hecha a mano y un papel de baja calidad. Costaba 250 pts y tenía 399 págs. Los pedidos para adquirirlo podían hacerse a Rodríguez Sanjuan ('Sanjuanin' para los alumnos) o a la editorial Dossat. Dos hojas adicionales sueltas 'aclaraban' el teorema de Schwarz al parecer de forma poco convincente. La Teoría de Funciones de D. Julio Rey Pastor de 560 págs. y 325 pta. de precio era un libro atractivo. Julio Rey Pastor murió en 1962, y su libro más famoso 'El análisis algebraico' era llamado 'el librito' por E. Ortiz, profesor del Imperial College y entonces su alumno. Puig Adam lo encontraba maravilloso.



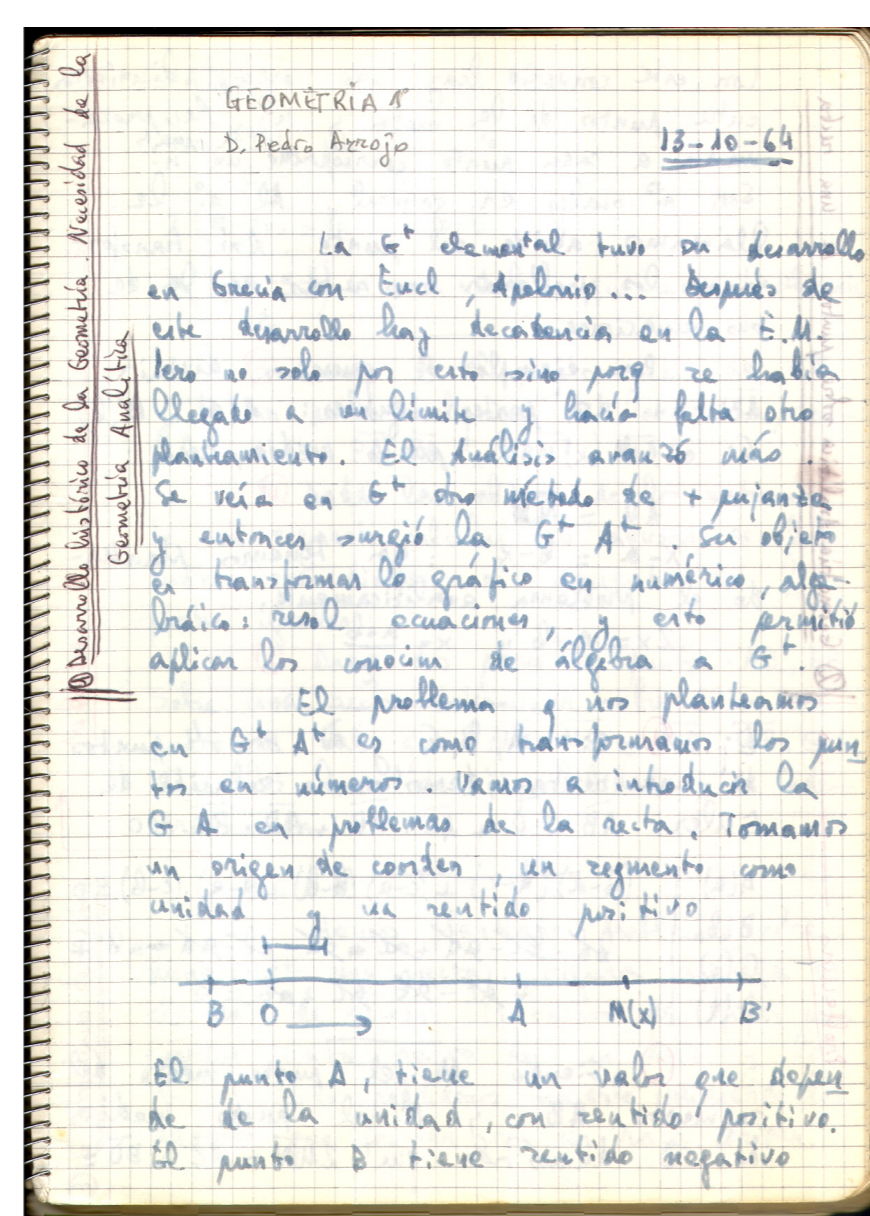
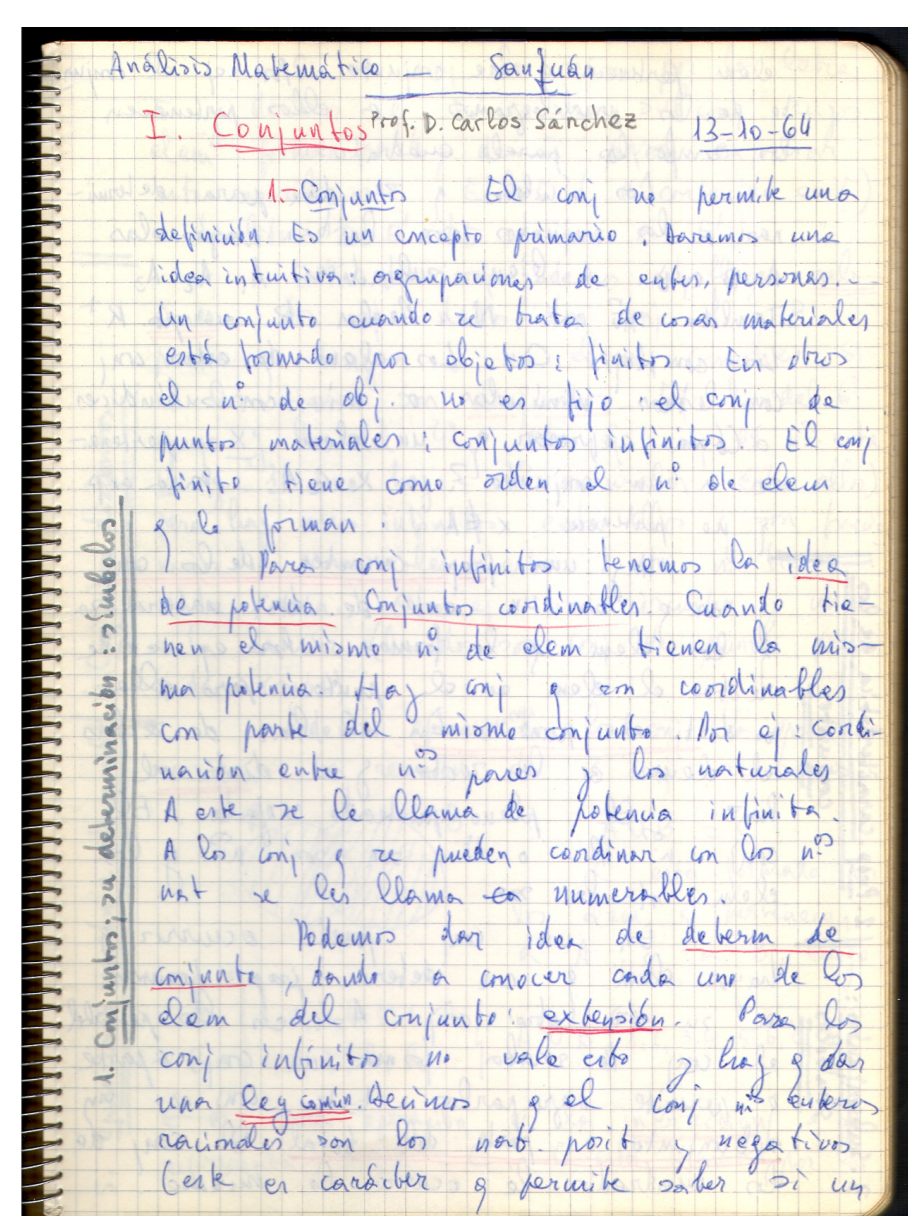
Los libros de la Schaum's constituyen una colección de libros de desigual valor y han tenido, y al parecer siguen teniendo, un éxito comercial extraordinario. Gian-Carlo Rota se maravilló y se escandalizó, en su libro 'Indiscrete Thoughts', de que el libro de 'Algebra Lineal' de la Schaum's haya tenido mucho más éxito de ventas que el del mismo título escrito por Serge Lang. El libro 'Advanced Calculus' de 384 págs. costaba 230 pta. El 'Cálculo Integral' de Puig Adam es un libro claro y completo que ha conocido muchísimas ediciones (incluso tras la muerte del autor en 1960) tiene 324 págs. y costaba 190 pta. La Mecánica Física del almeriense Luis Bru es un libro con mucho aparato matemático que tiene 368 págs. y que costaba 400 pta. (¡un poco caro para la época!).

Los libros de problemas de J. L. Mataix (hijo de Carlos Mataix profesor de la ETS de Ingenieros Industriales y autor prolífico) fueron de gran ayuda para 'saltarse' haciendo problemas de mucho cálculo y poca profundidad teórica. Cada tomo costaba 150 pta, el primero, con 400 problemas, tenía 231 págs. y el segundo, con 600 problemas, 236 págs. La resolución del problema 1000 ocupa sólo una línea.



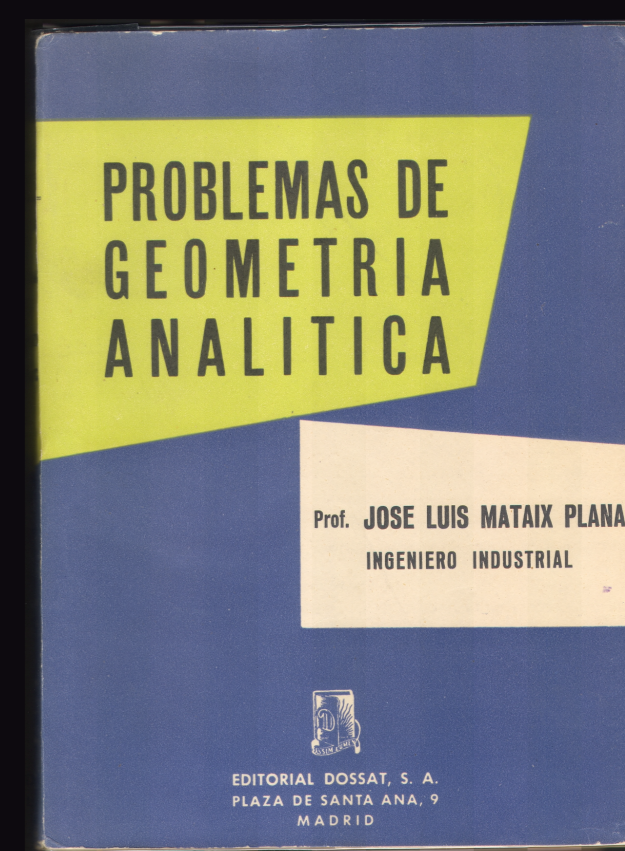
Las 'Lecciones de Álgebra' de Rey Pastor tiene 336 págs. y costaba 250 pta. La primera edición fue hecha en Toledo en 1924. Es un libro 'clásico' (los tres problemas clásicos de la matemática griega se tratan con detalle) que apenas toca el álgebra moderna. Los libros de Lentin (428 págs. y 480 pta de costo) y de Rivaud (170 págs. y 22 francos = 341 pta) son la otra cara de la moneda.

La aplicación más 'visible' de la geometría proyectiva es la geometría descriptiva (que era como antes se llamaba a la geometría proyectiva, 'Descriptive Geometry is all geometry' decía Cayley). La Geometría Métrica (tomo II complementos de 324 págs y 160 pta) de Puig Adam es un libro enciclopédico por su contenido (trigonometría esférica, geometría descriptiva, geometría proyectiva...) y estaba dirigido especialmente a los alumnos o futuros alumnos de las escuelas especiales de ingeniería e incluye dos anexos -'Irresolubilidad por radicales de una ecuación algebraica de grado superior al cuarto' e 'Indemostabilidad del postulado de Euclides'. Es impagable la deuda que generaciones de estudiantes han contraído con este autor por la ayuda que sus libros les han proporcionado.



Primeras páginas de apuntes de Análisis y Geometría del martes 13 de octubre de 1964

TEXTO: Antonio L. Rodríguez, alumno de la primera promoción-1964 (arlc@ugr.es)



El libro de Castelnuovo de 749 págs. presenta la geometría proyectiva utilizando coordenadas y en el mismo aparecen numerosos dibujos. Castelnuovo estaba casado con la hermana de Federico Enriques y junto a Francesco Severi formaban la 'triada' de la prestigiosa escuela italiana de geometría. En tono amistoso, pero con un fondo de verdad, advirtieron a Zariski: 'tú no eres de los nuestros' (por sus planteamientos). Enriques, el más brillante de la triada escribió libros de geometría proyectiva y descriptiva que trujo al español Tomás Rodríguez Bachiller. El libro de Mataix: Problemas de Geometría (de 345 págs. 460 problemas y 150 pta de precio de la época) era un libro útil de complemento al de Guido Castelnuovo.