

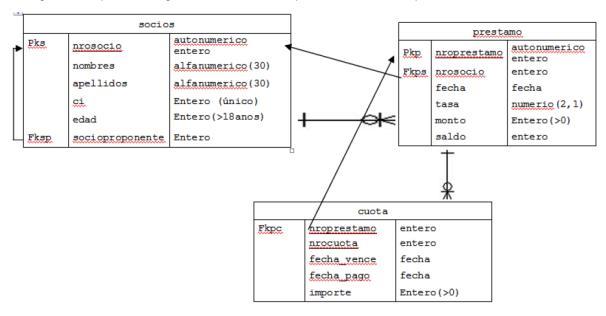
## Universidad Nacional de Asunción Facultad Politécnica

## Trabajo Práctico De Base de Datos I

Unidad 5: SQL (DDL - DML)

Fecha Entrega: 07/05/2021 T.P: 3

En base al modelo de datos propuesto, desarrolle los ejercicios enunciados más abajo. Debe entregar un script con el siguiente formato: T4\_apellidos\_nombres.sql



- 1. Cree las estructuras con los tipos de datos y restricciones correspondientes. (0.5p)
- 2. Se tiene como política que toda cuota puede ser pagada hasta el día del vencimiento. Para verificar esto, cree un Trigger que debe impedir la actualización de la fecha de pago en la tabla Cuota si la fecha de pago es mayor que la fecha de vencimiento de la cuota, emitiendo un mensaje de alerta y, si la fecha corresponde actualice el saldo en la tabla préstamo. (0.5p)
- 3. Inserte 5 filas en cada tabla para verificar las restricciones definidas. El formato de fecha debe ser "DDMM-AAAA". (0.5p)
- 4. Crear una vista llamada "Vista\_Socios" en la que se nos muestre los nrosocio, nombres + apellidos, CI, monto total de préstamos obtenidos (Total\_Prestamo\_Obtenido), monto total de préstamos cancelados hasta la fecha (Total\_Prestamo\_Cancelado) y, los apellidos + nombres del Socio Proponente. Debe estar ordenado ascendentemente por número de socios. (0.5p)
- 5. Listar todos los socios entre 25 y 30 años. Muestre ci, nombres, apellidos, edad. (0.5p)
- 6. Cuál/es es/son el/los número/s de préstamo/s de mayor monto y, a que socio/s corresponde/n (Listar norprestamo, nrosocio, ci, nombres, apellidos del socio y apellidos + nombres del Socio Proponente). (0.5p)