

EJERCICIOS INICIALES CON MODELIO

1. Una empresa ha de gestionar coches.
 - a. Los coches tienen un color, un número de puertas y pueden o no tener rueda de repuesto.
 - b. El color se representa con un entero.
 - c. A los coches se les puede modificar el color.
2. Una empresa gestiona clientes y direcciones.
 - a. Un cliente tiene nombre y teléfono.
 - b. Una dirección tiene el nombre de la calle y el número.
 - c. Un cliente ha de tener como mínimo una dirección.
 - d. La relación entre cliente y dirección se llama "vive en".
3. Un banco gestiona clientes y cuentas.
 - a. Los clientes tienen nombre, apellidos, nif y dirección.
 - b. Las cuentas tienen un balance, un límite de dinero para retirar y una fecha de apertura.
 - c. Las cuentas también tienen las operaciones de ingresar dinero y retirarlo.
 - d. Además, hay una clase más llamada Cálculos que sirven para que las cuentas puedan hacer operaciones matemáticas.
4. Una academia gestiona personal.
 - a. Tiene profesores, alumnos y PAS (personal de administración y servicios)
 - b. Todos tienen nombre, apellidos y nif.
 - c. Los profesores pueden empezar una clase y acabarla. Además, tendrá el número de horas que han impartido clase.
 - d. Los alumnos tendrán un campo para saber si han pagado el mes o no.
 - e. Los PAS tienen una hora de entrada y otra de salida.