# Atributos compuestos

Algunos atributos se pueden descomponer en elementos más pequeños. Por ejemplo, la dirección se puede descomponer en calle, ciudad, estado y código postal. Si se examina classNumber, se ve que consiste en un código de departamento, un número de curso dentro de dicho departamento y una letra para una sección. Si se usa stuName como atributo, se podría descomponer en firstName y lastName. De igual modo, telephoneNumber se puede descomponer en areaCode, phoneNumber o en countryCode, areaCode, exchange y extension. Un atributo es un atributo compuesto si es posible descomponerlo todavía más. Se indica que un atributo es compuesto al escribir su nombre en un óvalo en la forma usual y luego dibujar óvalos para los componentes individuales, que se conectan mediante líneas al óvalo del atributo compuesto.

(Ricardo, 2009, pág. 91)