

Se dice que una v.a. es **discreta** si su *cdf* es de tipo escalonado.

En ese caso, se define la **función masa de probabilidad** (a partir de ahora, *mpf*, por *mass probability function*) **de la v.a. X** como

$$f(x) = P[X = x] = F(x) - F(x^-),$$

para cada $x \in R$.