



$$M.D.T = \sum_{n=1}^i DT_i / n = \text{Media de tiempos fuera de servicio}$$

$$M.U.T = \sum_{n=1}^i UT_i / n = \text{Media de tiempos de funcionamiento}$$

$$D = \frac{M.U.T}{M.U.T + M.D.T} = \text{Disponibilidad}$$

$$M.T.B.F = \sum_{n=1}^i T.B.F_i / n = \text{Tiempo Promedio entre fallas}$$

$$M.T.T.R = \sum_{n=1}^i T.T.R_i / n = \text{Tiempo Promedio para reparar}$$

$$D = \frac{M.T.B.F}{M.T.B.F + M.T.T.R} = \text{Disponibilidad}$$