

## Práctica 5: Normalización

---

Dr. Héctor Selley

**Fecha de Entrega: Jueves 5 de Octubre 2017**

### 1. EJERCICIOS

1. Considere la relación  $R(A, B, C, D, E)$  con las Dependencias Funcionales:  $AB \rightarrow C$ ,  $C \rightarrow B$  y  $A \rightarrow D$ .

Tabla 1.1: R

A	B	C	D	E

Descomponga la relación R en otra que esté en la 3FN.

2. Considere la relación  $Stock(B, O, I, S, C, D)$ , cuyos atributos representan Broker, Oficina, Inversionista, Stock, Cantidad y Dividendo.

Tabla 1.2: Stock

Broker	Oficina	Inversionista	Stock	Cantidad	Dividendo

Sean las Dependencias Funcionales para Stocks:  $S \rightarrow D$ ,  $I \rightarrow B$ ,  $IS \rightarrow C$  y  $B \rightarrow O$ . Haga los cambios que considere pertinentes para llevar la relación a la 3FN.