

## Relación AR Final

RAÚL CASTRO MORENO

2º B.

B2.

$$\textcircled{1} \quad p(\text{participa}) = p$$

$$\pi_{\text{participa.Nom-Barco}}(\text{participa}) = \pi_{p.\text{Nom-Barco}} \left( \sigma_{\text{participa.Nom-Barco} = p.\text{Nom-Barco}} \wedge \right. \\ \left. \text{participa.Nom-Batalla} < > p.\text{Nom-Batalla} (\text{participa} \times p) \right)$$

$\textcircled{2}$

$$\pi_{\text{batallas.Nom-Batalla}} \left( \sigma_{\text{localización} = \text{"Atlántico"}} (\text{batallas}) \right) \bowtie \text{participa.Nom-Barco}$$

$$\bowtie \pi_{\text{participa.Nom-Batalla, participa.Nom-Barco}}(\text{participa}) \div \pi_{\text{barco.Nom-Barco}} \left( \sigma_{\text{Fecha-Cas} > '01/03/1944'} (\text{barco}) \right)$$

$$\textcircled{3} \quad p(\text{clase}) = c$$

$$\pi_{\text{clase.Nom-Clase}}(\text{clase}) = \pi_{\text{clase.Nom-Clase}} \left( \sigma_{\text{clase.N-cañones} < c.\text{N-cañones}} (\text{clase} \times c) \right)$$