

restricciones: correspondencia entre clases

- clave ajena
 - Conjunto de atributos que hace referencia a la clave primaria de otra relación (o a ella misma)
 - admite nulos y duplicados
 - implementa las restricciones de *correspondencia entre clases*
 - cómo se asocian (se *relacionan*) los objetos entre sí

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	CCIA

dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

Clave Ajena

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	Decías

dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias

Clave Primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

Clave Ajena

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	Decías

dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias

Clave Primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

Clave Ajena

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	Decías

dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias

Clave Primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

Clave Ajena

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	Decías

dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias

Clave Primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

Clave Ajena

dni	nombre	dpto
21123123	Eva	LSI
21333555	Mando	LSI
22444666	Rafa	
21777333	Kevin Costner de Jesús	Lenguas

“falla la IR”
¡BD inconsistente!

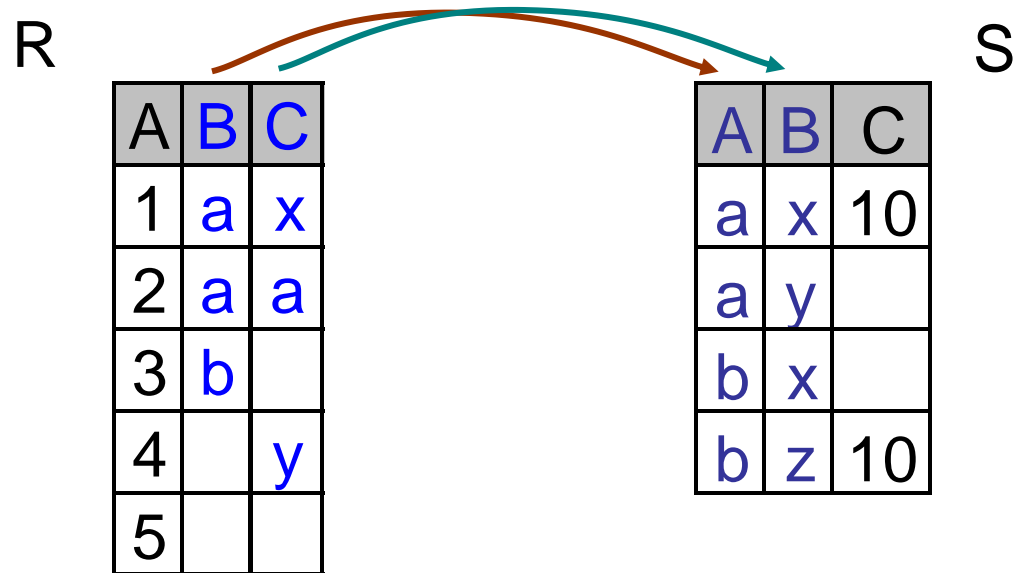
dpto	nombre
LSI	Lenguajes
TIC	Tecnología
CCIA	Ciencias

Clave Primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria



restricciones: correspondencia entre clases

- Integridad Referencial
 - Una clave ajena, o es totalmente nula, o hace referencia a un valor almacenado en alguna clave primaria

