

Documento de Normalización

Producto:

$\text{id} \rightarrow \text{nombre, costo}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

Servicios:

$\text{id} \rightarrow \text{nombre, descripción, tipoServicio, horario, capacidad}$

$\text{unidad} \rightarrow \text{costoPorUnidad}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

ReservasServicios:

$\text{id} \rightarrow \text{usuarioId, fechaInicio, fechaFin}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

TiposDeUsuario:

$\text{id} \rightarrow \text{nombre}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

Usuarios:

id → nombre, usuario, contraseña, documento

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

ReservasHabitaciones:

id → fechaInicio, fechaFin

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

Habitacion:

id → costoAlojamiento, numero, tipoHabitacion

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

TiposHabitacion:

id → nombre

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

ElementosATipos:

$\text{tipoHabitacion_id} \rightarrow \text{elemntosHabitacion_id}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

ElementosHabitacion:

$\text{id} \rightarrow \text{nombre}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

Consumos:

$\text{id} \rightarrow \text{sumaTotal}, \text{numConsumos}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

PlanesConsumos:

$\text{id} \rightarrow \text{nombre}, \text{descuento}, \text{descripcion}$

Los atributos son monovalor entonces está en FN1

No hay dependencias parciales, entonces está en FN2

No hay transitividad, entonces está en FN3

La llave candidata solo está en la izquierda de las dependencias, entonces está en BCFN

