

inventario	
P *	id_inventario NUMBER
UF *	id_variante NUMBER
UF *	id_tienda NUMBER
UF *	cantidad NUMBER
	updated_at TIMESTAMP
inventario_PK (id_inventario)	
inventario_unique (id_tienda, id_variante)	
inventario_tienda_fk (id_tienda)	
inventario_variante_fk (id_variante)	

producto_variante	
P *	id_variante NUMBER
UF *	id_producto NUMBER
U *	sku VARCHAR2 (40)
U	talla VARCHAR2 (20)
U	color VARCHAR2 (30)
*	precio NUMBER (10,2)
	image_url VARCHAR2 (400)
	created_at TIMESTAMP
	updated_at TIMESTAMP
producto_variante_PK (id_variante)	
INDEX_1 (sku)	
pv_unique (id_producto, talla, color)	
pv_producto_fk (id_producto)	
ix_pv_producto (id_producto)	

producto	
P *	id_producto NUMBER
*	nombre VARCHAR2 (100)
F *	id_categoria NUMBER
	marca VARCHAR2 (60)
	created_at TIMESTAMP
	updated_at TIMESTAMP
producto_PK (id_producto)	
producto_categoria_fk (id_categoria)	

categoria	
P *	id_categoria NUMBER
*	nombre VARCHAR2 (50)
categoria_PK (id_categoria)	

tienda	
P *	id_tienda NUMBER
*	nombre VARCHAR2 (50)
	ubicacion VARCHAR2 (100)
	region VARCHAR2 (50)
	timezone VARCHAR2 (50)
tienda_PK (id_tienda)	

recommendation_item	
P *	id_item NUMBER
F *	id_set NUMBER
F *	id_variante NUMBER
	score NUMBER (5,4)
	mostrado NUMBER (1)
	clicado NUMBER (1)
recommendation_item_PK (id_item)	
reco_item_set_fk (id_set)	
reco_item_var_fk (id_variante)	
ix_reco_item_set (id_set)	

recommendation_set	
P *	id_set NUMBER
F *	id_sesion VARCHAR2 (36)
	fecha_hora TIMESTAMP
	estrategia VARCHAR2 (50)
recommendation_set_PK (id_set)	
reco_set_sesion_fk (id_sesion)	

sesion	
P *	id_sesion VARCHAR2 (36)
F *	id_dispositivo NUMBER
	inicio TIMESTAMP
	termino TIMESTAMP
	canal VARCHAR2 (20)
	consent NUMBER (1)
sesion_PK (id_sesion)	
sesion_dispositivo_fk (id_dispositivo)	

deteccion	
P *	id_deteccion NUMBER
F *	id_sesion VARCHAR2 (36)
	fecha_hora TIMESTAMP
	prenda VARCHAR2 (50)
	color VARCHAR2 (50)
	rango_etario VARCHAR2 (20)
	genero VARCHAR2 (20)
	color_dominante VARCHAR2 (30)
	confianza CLOB
	modelo_version VARCHAR2 (50)
deteccion_PK (id_deteccion)	
deteccion_sesion_fk (id_sesion)	
ix_deteccion_sesion_fecha (id_sesion, fecha_hora)	

consulta_voz	
P *	id_consulta NUMBER
F *	id_sesion VARCHAR2 (36)
	fecha_hora TIMESTAMP
	transcripcion CLOB
	intencion VARCHAR2 (80)
	entidades CLOB
	confianza CLOB
	latencia_ms NUMBER
	exito NUMBER (1)
consulta_voz_PK (id_consulta)	
consulta_voz_sesion_fk (id_sesion)	
ix_cv_sesion_fecha (id_sesion, fecha_hora)	

dispositivo	
P *	id_dispositivo NUMBER
F *	id_tienda NUMBER
	etiqueta VARCHAR2 (50)
	estado VARCHAR2 (10)
	api_key RAW (16)
	created_at TIMESTAMP
dispositivo_PK (id_dispositivo)	
dispositivo_tienda_fk (id_tienda)	

evento	
P *	id_evento NUMBER
F *	id_sesion VARCHAR2 (36)
	fecha_hora TIMESTAMP
*	tipo VARCHAR2 (40)
	metadata CLOB
evento_PK (id_evento)	
evento_sesion_fk (id_sesion)	
ix_evento_sesion_fecha (id_sesion, fecha_hora)	