

---

**DOCUMENTO INTERNO | PARA GESTIÓN CON ITW4**

Martes 27 de Septiembre de 2022

SRES.\LIC.\ING.  
JOHANN GUEVARA  
LUIS MACHADO  
ITW4

---

De mi mayor consideración:

En base al requerimiento de migración de app Diarco a Potigian, con necesidad de adaptación de módulo Stock con funcionalidades logísticas, adjunto al presente diagramas DER tentativos realizados solamente desde la teoría (por desconocimiento del sistema y de las bases de datos SQL).

Son solo sugerencias y por ello, tal como les expresé en meet fecha 22.09.2022, pueden ser tomados en forma total, parcial o ser descartados.

Como también dije, mi intención es la colaboración, no la imposición, y para este caso en particular podría llegar a otorgarles alguna idea que prevenga presuntos futuros requerimientos de modificación por parte de la respectiva Empresa.

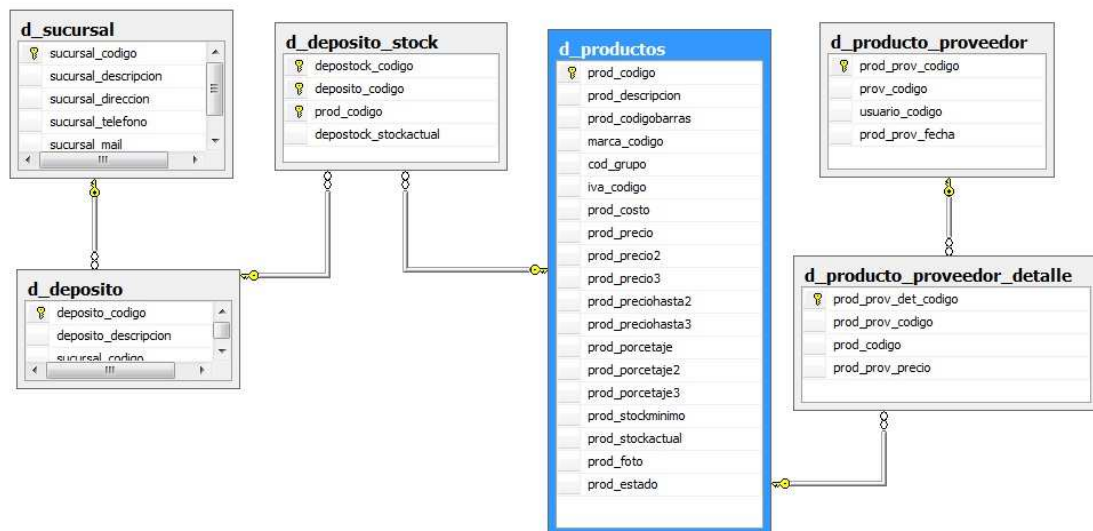
Saludos cordiales.



Julián Marcelo Zappia  
Analista Funcional  
QualisLab

## DOCUMENTO INTERNO | PARA GESTIÓN CON ITW4

DES-LORENZO\SQL...ce - Mod\_Stock\*

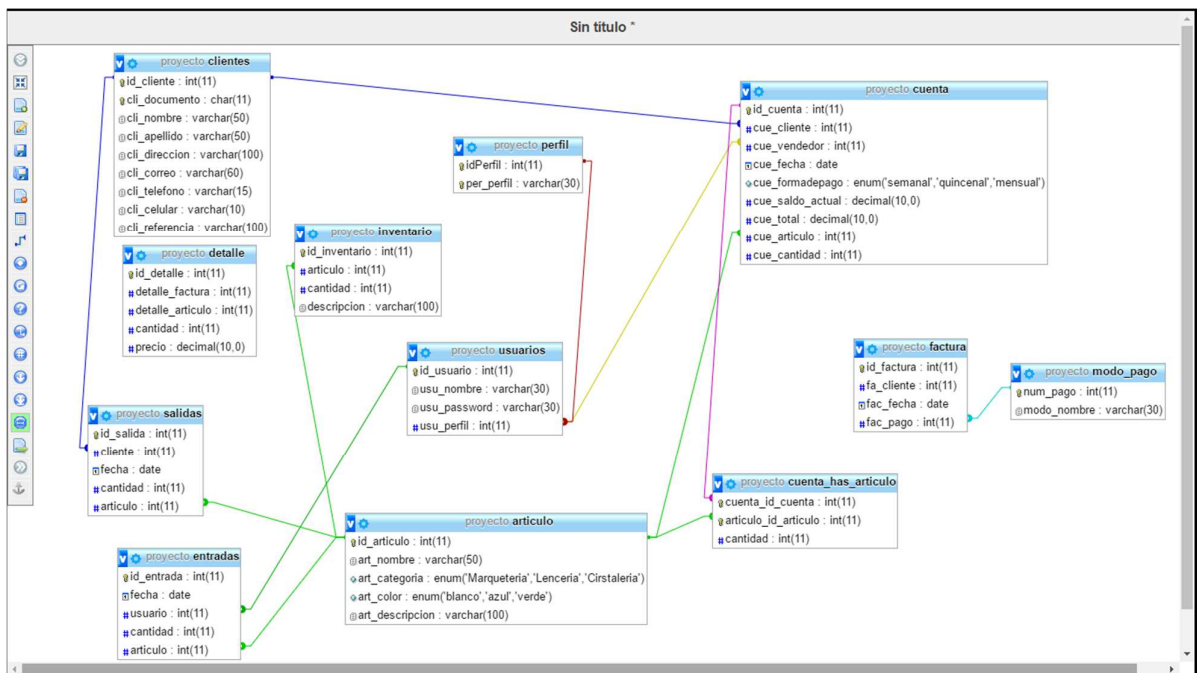
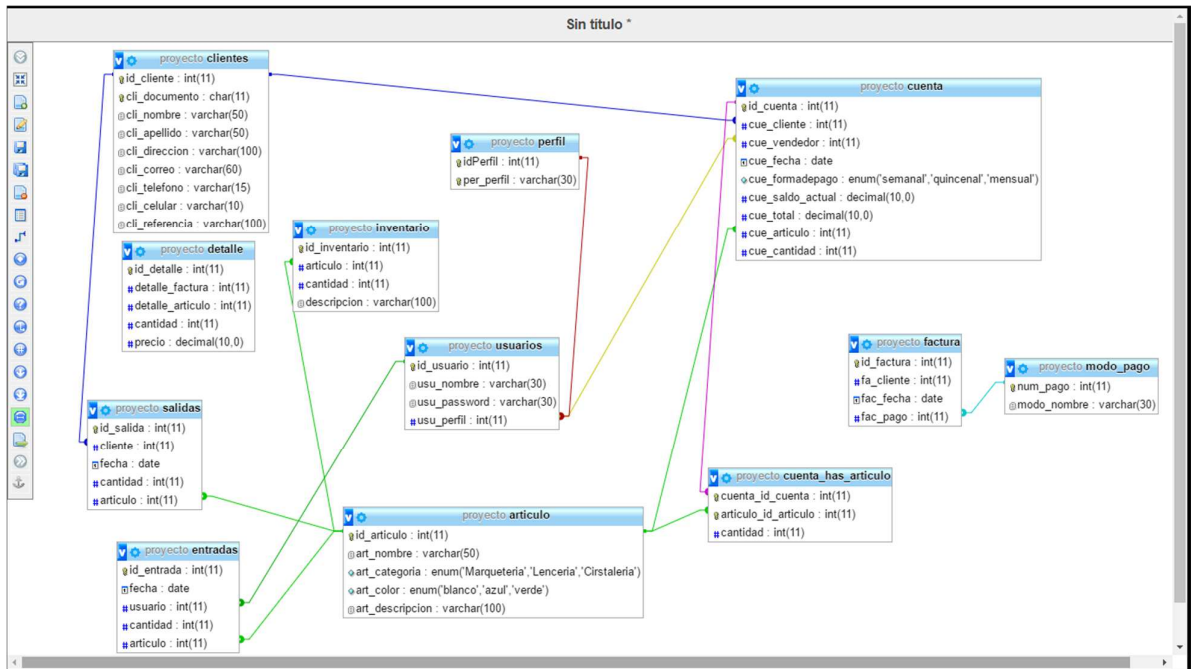


Registro de Entradas/Salidas								
Almacén	Producto	Fecha	TipoMov	Cantidad				
A1	P1	01/01/2019	ENTRADA	15				
A1	P1	01/01/2019	SALIDA	-3				
A1	P1	01/01/2019	SALIDA	-2				
A1	P1	01/01/2019	SALIDA	-4				
A1	P1	01/01/2019	SALIDA	-1				
A1	P1	01/01/2019	ENTRADA	7				
Total:				12				
A1	P2	01/01/2019	ENTRADA	15				
A1	P2	01/01/2019	SALIDA	-3				
A1	P2	01/01/2019	SALIDA	-2				
A1	P2	01/01/2019	ENTRADA	3				
Total:				13				
A1	P1	02/01/2019	ENTRADA	20				
A1	P1	02/01/2019	SALIDA	-19				
Total:				1				
A1	P2	02/01/2019	SALIDA	-12				
A1	P2	02/01/2019	ENTRADA	1				
Total:				-11				
A1	...							
A1	P1	31/01/2019	ENTRADA	20				
A1	P2	31/01/2019	ENTRADA	30				

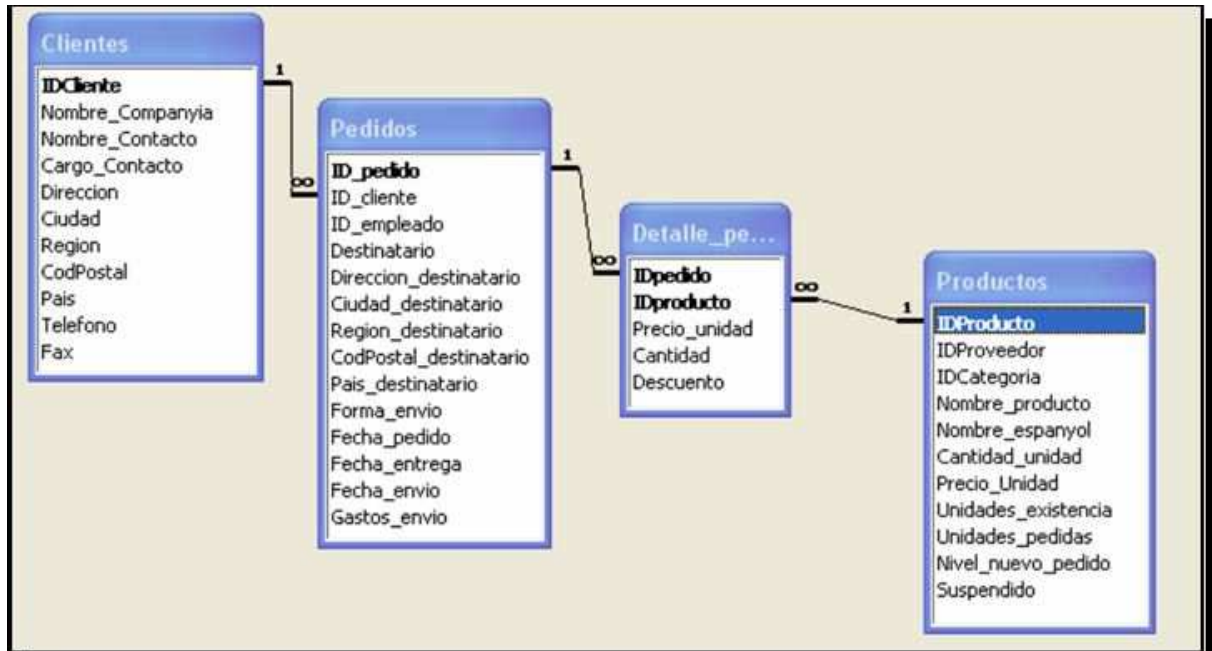
  

Tabla Delta								
Almacén	Producto	Fecha	Cantidad					
A1	P1	01/01/2019	12					
A1	P2	01/01/2019	13					
A1	P1	02/01/2019	1					
A1	P2	02/01/2019	-11					
A1	...							
A1	P1	31/01/2019	20					
A1	P2	31/01/2019	30					

## DOCUMENTO INTERNO | PARA GESTIÓN CON ITW4



**DOCUMENTO INTERNO | PARA GESTIÓN CON ITW4**



**Julián Marcelo Zappia**  
**Analista Funcional**  
**QualisLab**