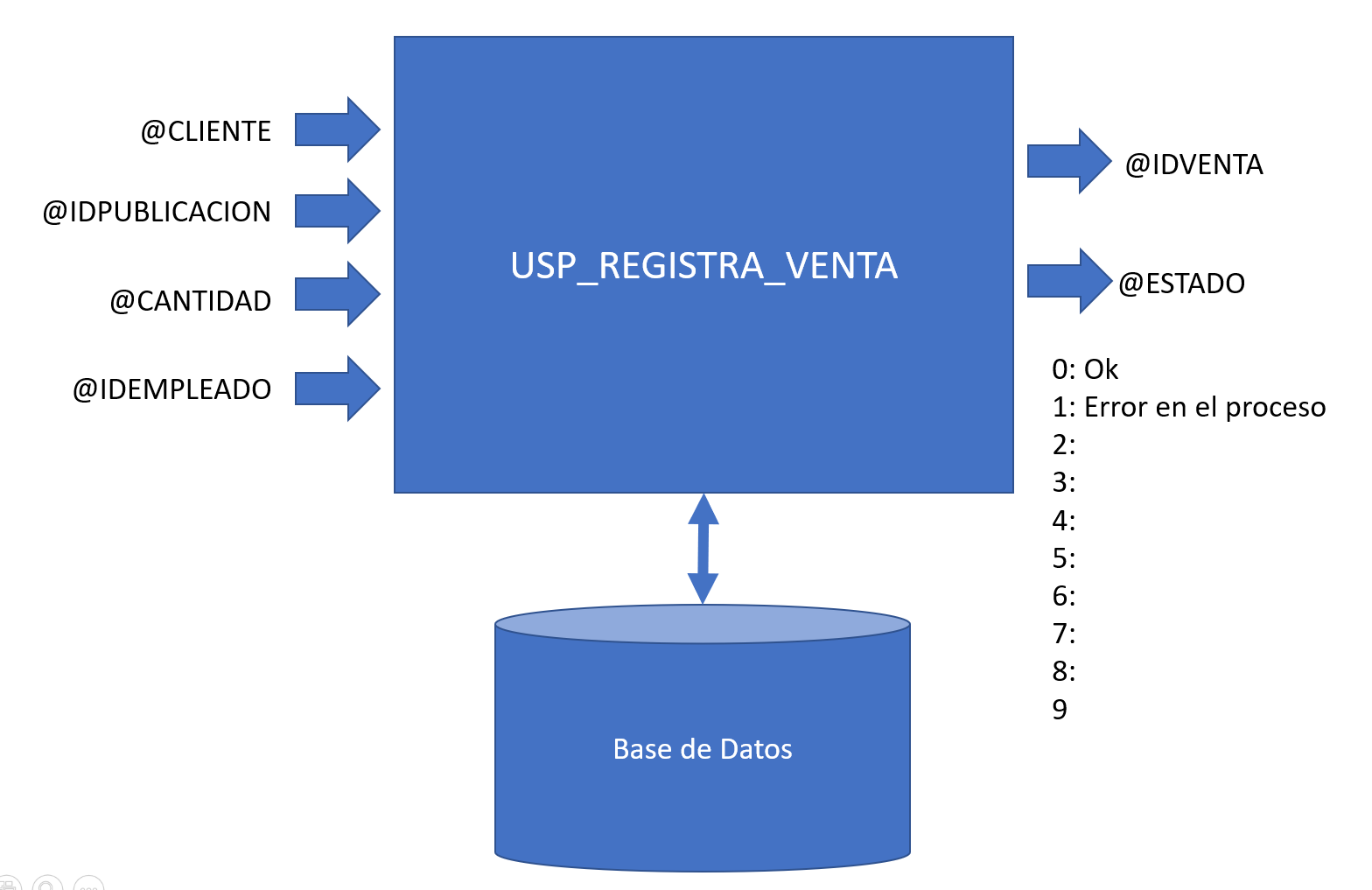
# RQ01: Registrar Venta

## Modelo de Datos

****

## Analizar del requerimiento



**Flujo del proceso:**

1. Inicio
2. Verificar el código de la publicación
3. Verificar el código del empleado
4. Validar cantidad
5. Verificar stock
6. Calcular venta
7. Generar número de venta
8. Registrar venta
9. Actualizar stock
10. Fin

## Diseñar una solución

create procedure usp\_venta

(

@cliente varchar(150),

@idpublicacion char(8),

@cantidad int,

@idempleado int,

@idventa int out,

@estado int out

)

As

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PARAMETRO | TIPO DATOS | TIPO PARAMETRO | DESCRIPCION |
| **@cliente** | Varchar(150) | IN | Nombre del cliente |
| **@idpublicacion** | Char(8) | IN |  |
| **@cantidad** | Int | IN |  |
| **@idempleado** | Int | IN |  |
| **@idventa** | Int | OUT | Número de venta. |
| **@estdo** | Int | OUT | Estado del proceso  0: Ok  1: Error en el proceso  2: |

## Implementar la solución

## Verificar su funcionamiento

## Recoger evidencias

## Conclusiones y recomendaciones