ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

**GUIA DE LABORATORIO NRO. 06**

**ESCUELA :** **INGENIERIA DE SISTEMAS**

**ASIGNATURA :** **GESTIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN II**

**CICLO**  : **V**

**TURNO** :

**SEMESTRE** : 2024-I

**DOCENTE**  :

1. **TEMA:** Procedimientos almacenados.
2. **OBJETIVOS:**

* Desarrollar los ejercicios propuestos por el docente.

1. **METODOLOGÍA:**

* Solución de los ejercicios propuestos con la guía del docente.
* Realizar un informe de toda la secuencia del laboratorio propuesto utilizando pantallas capturadas de los ejercicios propuestos explicando y justificando los resultados.

1. **RECURSOS:**
2. Equipo computacional con conexión a internet.
3. Utilizar el software SQL Server
4. Utilizar la plataforma Blackboard para entregar el laboratorio
5. Utilizar la plataforma de Zoom para la sustentación de laboratorio.
6. **DESARROLLO DE ACTIVIDADES:**
   1. Descripción
   2. Proceso

**EJERCICIOS PROPUESTOS**

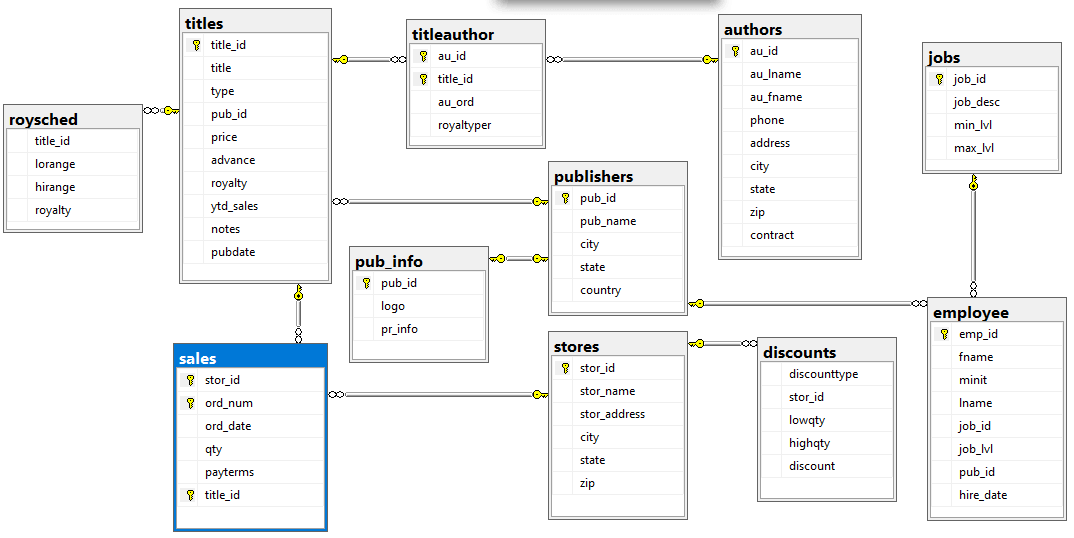
**Descargar la base de Datos** [**Pubs**](https://informatica-solucioness.blogspot.com/2018/07/bases-de-datos-de-sql-server.html) **y realizar lo siguiente:**

**Crear procedmientos almacenados de mantenimiento con parametros de entrada (Agregar , actualizar , eliminar , buscar ) para las tablas stores,sales,titles.**

**Crear procedmientos almacenados en la tabla sales con parametros de entrada y salida:**

* **Parametro de entrada title\_id que ingresa al procedimiento almacenado y devuelva el nombre de la tienda(stor\_name) como parametro de salida.**
* **Parametro de entrada title\_id que ingresa al procedimiento almacenado y devuelva el titulo del libro(title) como parametro de salida.**

**Los procedimientos almacenados deben involucrar el uso de Transacciones y manejo de errores.**

****

**Subir a la plataforma Blackborad el backup de Pubs conteniendo los procedimiento almacenados.**

**VII. RÚBRICA DE LA EVALUACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio (M)  0-10 | Proceso (R)  11-13 | Logro previsto (R+)  14-17 | Logro satisfactorio (B)  18-20 |
| Desarrollo correctamente del laboratorio hasta un 50 % | Desarrollo correctamente del laboratorio hasta un 60 % | Desarrollo correctamente del laboratorio hasta un 80 % | Desarrollo correctamente del laboratorio hasta un 100% |