

## **EXAMEN PRÁCTICO III**

## MÓDULO: DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES

## TECNICO EN INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

## **ESCUELA DE COMPUTACION**

NOMBRE: _		CARNET:	
NOMBRE: _		CARNET:	
NOMBRE:		CARNET:	
NOMBRE:		CARNET:	
FECHA:	SECCION:		

**INDICACIONES**: Desarrolle el siguiente examen, dejando constancia de todas las instrucciones que utilice en un script de sgl y un pdf con las capturas de pantalla de los resultados.

- 1- Mostrar los LECTOR con cada uno de sus PRESTAMO realizados.
- 2- Mostrar los PRESTAMO que pertenezcan al LECTOR con nombre 'MARIA ROSA POLANCO PARADA'.
- 3- Mostrar el número de PRESTAMO y atributos de cada LECTOR.
- 4- Crear una Vista Encriptada donde me muestre los datos únicamente de los LECTOR que poseen PRESTAMOS realizados.
- 5- Crear un Procedimiento Almacenado para mostrar los PRESTAMO de un LECTOR por medio del Nombre Lector.
- 6- Crear un Procedimiento Almacenado para almacenar un LECTOR.
- 7-Utilizando Estructuras de control, tomar un número y determinar si es un numero negativo, cero o positivo.
- 8- Crear una Transacción en la cual pueda ingresar un PRESTAMO, un DETALLE\_PRESTAMO y me actualice la existencia de libro.
- 9- Crear un Trigger que al ingresar un DETALLE\_PRESTAMO me descuente la existencia del LIBRO (para tener actualizada la existencia del libro).
- 10- Crear un Trigger que al eliminar un DETALLE\_PRESTAMO me agregue la existencia del LIBRO (para tener actualizada la existencia del libro).

¡El esfuerzo de hoy, es el éxito del mañana!