## UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA FACULTAD DE INGENIERA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES LICENCIATURA EN INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION

## **BASE DE DATOS II**

## LABORATORIO 7

## **IMPLEMENTACION DE TRIGGERS**

**Para el Laboratorio No.4** que indica 'La Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de Panamá, requiere que los Ingenieros en Sistemas Y computación que implementen el proceso de cálculo de salario quincenal para sus colaboradores, actualmente ellos cuentas con modelo físico que será proporcionado para esta tarea'.

Implementar una batería de trigger (insert, update or delete) para auditar los cambios sobre la tabla critica colaboradores. Diseñe su propia estructura para completar el objetivo

**Para el Laboratorio No.6** que indica 'Realizar las siguientes tareas que afectan el Modelo Físico implementado previamente que permitirá optimizar la sección del proceso de negocio implementado 'Proceso de Prestamos' ya que se han aperturado varias sucursales, se han aprobado préstamos y se necesita iniciar con el proceso retorno de la cartera prestada'

Implementar una batería de trigger (insert, update or delete) para auditar los cambios sobre la tabla critica prestamos que permita garantizar la trazabilidad transaccional. Diseñe su propia estructura para completar el objetivo.

Por otra parte, implementar triggers para las acumulaciones en la tabla sucursal y sucursal\_tipoprestamos una vez se hagan cambios en los saldos de la tabla préstamos.

Evidenciar la implementación solicitada y subirla a ecampus por equipo.