## Universidad Nacional de Costa Rica Administración de Bases de Datos

Laboratorio 2: Migración de índices mediante procedimiento almacenado Para más información, visite http://www.slinfo.una.ac.cr

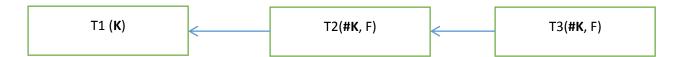
## **OBJETIVO DEL LABORATORIO**

Diseñar e implementar un procedimiento almacenado que permita la migración automática de índices ubicados en un tablespace origen a un tablespace destino.

## **INSTRUCCIONES**

Se le ha dado las siguientes especificaciones de tablas:

Tabla	Columna	Índice primario	Índice Foráneo	Tablespace
T1	K	SI	NO	VENTAS
T2	K	SI	NO	VENTAS
	F	NO	SI, de T1(K)	VENTAS
T3	K	SI	NO	VENTAS
	F	NO	SI, de T2(K)	VENTAS



Usted debe realizar los siguientes pasos:

- 1. Debe crear el Tablespace de índices
- 2. Debe crear una tabla donde se van ingresar los nombres de todas aquellas tablas a las que queremos migrar los índices, esta tabla va contener el nombre de las tablas, por ejemplo: t1, t2 y t3 así como los tablespace en donde residen (recuerde puede existir VENTAS.T1 y FINANZAS.T1 ambas tablas con mismo nombre, pero distintos tablespace)
- Crear un procedimiento almacenado que lea el nombre de la primer tabla, luego busque todos sus índices (una misma tabla puede tener muchos índices), por cada índice el procedimiento debe migrar el índice de su ubicación actual al nuevo tablespace.
- 4. Debe enviar al terminar este laboratorio el código fuente del script que utilizo para realizar el procedimiento almacenado, junto con cualquier otra información que considere importante.