

## Universidad Nacional Facultad de ciencias exactas y naturales Escuela de Informática Sede Interuniversitaria de Alajuela

EIF-402 Administración de Bases de Datos

## MAP. Rodolfo Sánchez Sánchez

## **Proyecto Final**

Deben programar una aplicación para la administración la ejecución de respaldos con funciones tales como:

- Administración de tablespaces.
- Tunning de consultas (planes de ejecución, estadísticas, indices).
- Performance de la base de datos.
- Auditoria de la BD.
- Seguridad de usuarios.
- Creación de respaldos por
  - √ Schemas
  - ✓ Tablas
  - ✓ Full
- Recuperación de respaldos
- Administración de archivos de respaldos y directorios

La aplicación la pueden programar en la herramienta que les quede más cómodo trabajar, la presentación de la herramienta debe entregado el día 7 de noviembre 2022.

## Evaluación del Proyecto

Total 100%

Presentación 90%
Ventanas o pantallas 20%
Funcionabilidad 70%
Manual de usuario (4 páginas máximo) 10%

El proyecto se debe presentar en las clases de laboratorio, para aprovechar la infraestructura de los mismos.

Todo debe de estar hecho para Oracle 21c XE.

Se presentara la semana 15 de clase.

Las áreas de administración son temas abarcados en los laboratorios