|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEPARTAMENTO:** | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN | **CARRERA:** | INGENIERÍA DE SOFTWARE | | |
| **ASIGNATURA:** | SISTEMAS AVANZADOS DE BASES DE DATOS | **PERIODO LECTIVO:** | MAYO – SEPTIEMBRE 2023 | **NIVEL:** | 5to |
| **DOCENTE:** | ING. ELEANA JEREZ, MSc. | **NRC:** | 14574 | **PRÁCTICA N°:** | 1 |
| **TEMA DE LA PRÁCTICA:** | Los DBMs, entorno de trabajo y desempeño | | | | |
| **INTRODUCCIÓN:** | | | | | |
| *Se debe describir conceptos principales de la práctica.* | | | | | |
| **OBJETIVOS:** | | | | | |
| * **..** * **..** * **..**   *Se debe describir los objetivos de la práctica.* | | | | | |
| **MATERIALES:** | | | | | |
| *Se debe enumerar los materiales utilizados en la práctica de laboratorio.* | | | | | |
| EQUIPOS:   * PC   *Se debe enumerar los equipos utilizados en la práctica de laboratorio.* | | | | | |
| **INSTRUCCIONES:** | | | | | |

|  |
| --- |
| * Instalar Docker. * Instalar Tableau. * Crear un con tenedor para un servidor de base de datos Oracle. * Crear un contenedor para un servidor de base de datos MySQL. * Crear un contenedor para un servidor de base de datos PostgreSQL. |
| **ACTIVIDADES POR DESARROLLAR EN EL LABORATORIO:** |
| 1. Utilizando los conetores ODBC, conectar el contenedor del servidor de base de datos Oracle a Tableau. 2. Utilizando los conetores ODBC, conectar el contenedor del servidor de base de datos MySQL a Tableau. 3. Utilizando los conetores ODBC, conectar el contenedor del servidor de base de datos PostgreSQL a Tableau. 4. Documentar todos los pasos que correpsonden al desarrollo del laboratorio que incluya capturas de pantalla y descripción de las mismas.   *Se debe enumerar y describir las actividades que se realizaron dentro de la práctica de laboratorio. Incorporar imágenes (fotos, capturas de pantalla, etc) que demuestren la elaboración de la práctica de laboratorio* |
| **RESULTADOS OBTENIDOS:** |
| *En esta sección se describen los resultados obtenidos durante la práctica y se realiza un análisis* |
| **CONCLUSIONES:** |
| *Los estudiantes presentan las conclusiones de la práctica del laboratorio basadas en los objetivos presentados al inicio de la práctica.* |
| **RECOMENDACIONES:** |
| *Los estudiantes presentan las recomendaciones de la práctica de laboratorio.* |
| **ELABORADO POR:** |
| **APELLIDOS NOMBRES DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO**  **ESTUDIANTE** |