**Estudiante:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objetivos**   1. Recordar el proceso de carga de información al mundo desde archivos de datos 2. Generar reportes de información del mundo en archivos de datos. 3. Practicar el refresco de información en la interfaz de la aplicación luego de cargar información nueva | **Número de participantes**  participante.jpg participante.jpg | **Materiales**   * Internet * Eclipse |
| **Duración de la actividad**  **01:30** |
| **INSTRUCCIONES**   1. Ingresa la plataforma Moodle y descarge el ejercicio DiscoTienda, crea el proyecto en eclipse, ejecútalo y verifica que todas las opciones trabajan correctamente. **No olvides activar los assert en Eclipse** (ver video en “apoyo con IDE -videos” en la plataforma). 2. Realizar el ejercicio en conjunto con el video de la explicación de la escritura de información en un archivo de texto, ubicado en la siguiente dirección (no tiene audio), <https://youtu.be/X5ny6Q3mxac>   Con la explicación suministrada realizar los siguientes ejercicios:   1. Se requiere un servicio en la aplicación de la discotienda que permita generar un informe de todos los discos de un género ROCK y POP y que además sean económicos, es decir que el precio total NO supere los (1e) mil pesos. El informe debe tener todos los datos de los discos. **El informe debe guardarse en el directorio ./data y debe llamarse discosCostosos.txt.** Si no existen discos con esas condiciones se debe lanzar una excepción (valide).    1. En la clase Discotienda programe el método que resuelve el requerimiento planteado anteriormente, no olvide lanzar las excepciones que se puedan generar    2. En el metodo2() de la clase Discotienda pruebe el anterior método e informe al usuario que el informe se creó correctamente. 2. Sube un archivo .txt con el enlace del ejercicio en un repositorio github 3. **Recuerde el trabajo lo puede hacer en Binas, solo uno de los integrantes lo subirá** | | |

INTEGRANTES: Jhon Fredy Bolaños Chávez