## EVALUACION EXAMEN PARA AUXILIARES DE DOCENCIA 2021 INF/LAB-121 (9 de abril 2021)

## **INSTRUCTIVO**

- 1. Cada postulante debe tener su cámara abierta, micrófono cerrado al ingresar a sesión.
- 2. Presentar(mostrar) su CI al inicio del examen.
- 3. Tiempo de duración **1 hora y 45 minutos (de 8:00 a 9:45).** Concluido el tiempo, el postulante que tenga **la solución de 2 incisos como mínimo**, realizar lo siguiente:
  - Crear una carpeta que tenga su nombre completo, almacenar el código fuente (\*.java o \*.cs)
  - Comprimir la carpeta y subir al drive compartido (Link se enviará 5 minutos antes de terminar el examen 9:40)
  - Los postulantes deben **presentar sus corridas al tribunal**, inmediatamente después, según el orden de entrega.
  - La **asignación del tema y la hora de exposición** del examen oral se publicará en el grupo de whatsapp

## **PROBLEMA A RESOLVER**

La Paz BUS es el Sistema Integrado de Transporte Masivo del Municipio de La Paz.

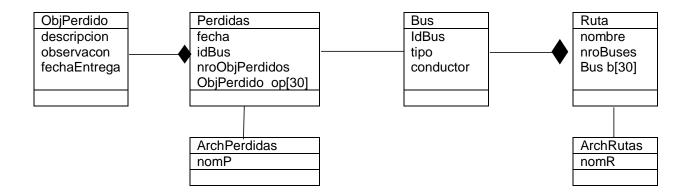
"Somos el primer Sistema Integrado de Transporte Multimodal de Bolivia, cuyo objetivo es el de contribuir a la mejora de la calidad de vida de la población de la ciudad de La Paz, coordinando el Transporte Municipal Masivo y el Transporte Colectivo Municipal. La primera modalidad de buses de nuestro sistema es el Pumakatari, un bus especialmente diseñado para atender la demanda ciudadana de tener un transporte económico, seguro, cómodo, moderno, ordenado y eficiente. La planificación de la implementación de una segunda modalidad de buses, en este caso los Buses de Tránsito Rápido (BRT) forma parte de nuestro sistema, el cual busca integrarse a todas las modalidades de transporte." <a href="https://www.facebook.com/LaPazBUS">https://www.facebook.com/LaPazBUS</a>

Para dar una mejor atención al usuario, se incorpora el control de Objetos Perdidos, para que puedan ser recuperados por sus propietarios.

Para el manejo de esta información se plantea las siguientes clases:







## UNO DE LOS INCISOS RESUELTOS DEBE CONTAR CON INTERFAZ GRAFICA (JAVA O C#) DE MANERA OBLIGATORIA.

- a) Mostrar los objetos perdidos en el Bus del Conductor X
- b) De la Ruta con nombre X, determinar la cantidad total de Objetos Perdidos por cada Bus
- c) Mostrar los objetos Perdidos en la fecha X
- d) Verificar si en la Ruta con nombre X tiene algun objeto Perdido con descripcion "Carnet de Identidad"