

### Evaluación UNIDAD 3

<b>NOMBRE:</b>		
<b>FECHA:</b>	<b>Profesor:</b>	
	<b>Nota: 7.0</b>	
	<b>Nota: 4.0</b>	
<b>Puntaje obtenido:</b>		<b>NOTA:</b>

En el disco E: debe crear una carpeta con su nombre y apellido (Ej: E:\ArnoldChuasenegar), bajo esta carpeta se solicita la construcción de una solución de nombre **Solución Control\_03** y los proyectos necesarios que permitan probar y resolver el problema planteado.

Se solicita crear un Aplicación WPF que permita el ingreso de la información de Buses, cada Bus posee los siguientes datos: Patente, Precio, Nombre del chofer, fecha y hora del viaje.

Los Buses se pueden dividir en 2 Tipos: Internacional y Urbanos. Los Internacionales deben informar País (los cuales son Argentina, Brasil y Perú) y Ciudad de Destino. Mientras que los buses Urbanos el terminal y región de destino (la cual puede ser norte, sur, centro).

Estos 2 tipos de Buses deben informar el precio total del pasaje más impuesto y el tiempo que demora el viaje (dependiendo del destino), para ello se deben basar en la siguiente tabla:

Concepto	Tipo	Condición
PrecioTotal	Internacional	4% sobre el precio
	Urbano	1,5% sobre el precio
TiempoDemora	Internacional	Dependiendo del país de destino: - Argentina: 6 Horas. - Brasil: 10 Horas. - Perú: 8 Horas.
	Urbano	Dependiendo del destino: - Norte: 5 Horas. - Sur: 6 Horas. - Centro: 4 Horas.

El formulario debe permitir el registro de la información de cada Bus y desplegar un resumen con: la Patente, Nombre Chofer, Fecha y Hora del Viaje, Precio Total del Pasaje y el tiempo de demora.

Al pie del formulario se debe permitir realizar las siguientes consultas:

- Mayor y menor Precio de Pasaje.
- ¿Cuántos Pasajes Internacionales se han vendido?
- Cantidad buses urbanos con destino sur.

**Todas las consultas a la colección se deben realizan con LinQ**