

BONUS CHALLENGE

LLM Usados:

BlackBox AI

Gemini

Prompt de Gemini

```
public class Chofer {  
    private string tipoLicencia;  
    private int edad;  
    public Chofer(string tipoLicencia, int edad) {  
        this.edad = edad;  
        this.TipoLicencia = tipoLicencia; // Usar la propiedad para la validación inicial  
    }  
    public string TipoLicencia {  
        get { return tipoLicencia; }  
        set  
        { tipoLicencia = value; ValidarTipoLicencia();  
          // Validar cada vez que se modifica la licencia  
        }  
    }  
    private void ValidarTipoLicencia()  
    {  
        if (edad < 18 && tipoLicencia != "A")  
        { throw new ArgumentException("Un conductor menor de 18 años solo puede tener  
licencia tipo A."); } // ... (otras validaciones)  
    }  
}
```

Prompt de BlackBox AI

```
public class Chofer
{
    private string _tipoLicencia;
    private int _edad;

    public int Edad
    {
        get { return _edad; }
        set
        {
            _edad = value;
            // Validar el tipo de licencia cuando se cambia la edad
            ValidarTipoLicencia();
        }
    }

    public string TipoLicencia
    {
        get { return _tipoLicencia; }
        set
        {
            _tipoLicencia = value;
            // Validar el tipo de licencia cuando se cambia
            ValidarTipoLicencia();
        }
    }
}
```

```

public Chofer(int edad, string tipoLicencia)
{
    Edad = edad; // Esto también validará el tipo de licencia
    TipoLicencia = tipoLicencia; // Esto validará el tipo de licencia
}

private void ValidarTipoLicencia()
{
    if (_tipoLicencia == "A" && _edad < 18)
    {
        throw new InvalidOperationException("No se puede tener licencia tipo A si la edad es menor a 18 años.");
    }
    else if (_tipoLicencia == "B" && _edad < 21)
    {
        throw new InvalidOperationException("No se puede tener licencia tipo B si la edad es menor a 21 años.");
    }
    // Agregar más validaciones según sea necesario
}
}

```

Cual es mejor?

Para mi seria mejor el prompt que ofrece BlackBox AI, que es básicamente, el que use para validar la licencia, ya que BlackBox evalua primero el tipo de licencia para alguien que es menor de edad, ya que ningún menor de edad puede tener licencia tipo A, ni ningún tipo logicamente, pero también evalua para alguien que es menor que 21 años y le indica que nadie menor de 21 años puede tener licencia tipo A. En mi caso me base en eso ya que tenia que evaluar 4 tipos de licencias para 4 rangos de edad diferentes. Aunque en si las dos prompt evaluan esta situación de la misma manera, se me hizo mejor la forma en que lo genero BlackBox AI.