

**Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan**  
**Control Digital: Actividad 6**

Resolver el siguiente ejercicio. Adjuntar las hojas del procedimiento. Valor de la actividad: 100 puntos.

Nombre del (la) estudiante: \_\_\_\_\_

El sistema representa a un automóvil siendo manejado por un camino lleno de baches. Encuentre:

$$G = \frac{X_1(s)}{F(s)}$$

