**Instrucciones: Contesa correctamente las siguientes preguntas.**

1) ¿Cuál es el objetivo fundamental de los Procesos Estocásticos?

(2) ¿Cómo se pueden clasificar los Procesos Estocásticos?, y menciona

(3) ¿Cómo se pueden clasificar los Procesos Estocásticos según las características de las variables aleatorias?

(4) ¿Cuáles son los procesos markovianos?

(5) Menciona 5 ejemplos de variables que pueden ser modeladas a través de algún “Proceso Estocástico”

Envíala a través de Plataforma virtual

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Procesos\_Estocasticos**