

Investigación de operaciones 2

Ing. Selvin Joachin

Aux. Alejandra Rodriguez

HOJA DE TRABAJO DE REPASO 5

Nombre: _____ Carne: _____

Responder cada enunciado con la respuesta correcta y completar dichas oraciones con su debida respuesta. **SUBIR EN PDF**

1. Los estados que pueden sucederse a sí mismos y, además, es posible alcanzar, por lo menos, alguno de los restantes desde ellos se llama: _____
2. Un estado tal que si el proceso entra en él permanecerá indefinidamente en este estado (ya que las probabilidades de pasar a cualquiera de los otros son cero), se dice: _____
3. De una cadena de Márkov que consta de estados transitorios y absorbentes se dice que es una: _____
4. Un estado se llama estado _____ si, después de haber entrado a este estado, el proceso nunca regresa a él.
5. Se dice que un estado es _____ si, después de haber entrado a este estado, el proceso definitivamente regresara a ese estado. Por consiguiente, un estado es recurrente si y solo si no es transitorio.