**Distribuciones para Variables Cuantitativas Discretas**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Valor esperado o Esperanza:**   * Observar que, el valor esperado no tiene por qué ser un valor que asume la variable aleatoria. * Se lo puede pensar como un promedio ponderado de los valores que toma la variable, siendo el peso, la probabilidad de cada valor. |
|  | **Distribución Binomial:** Existen 2 resultados posibles, de éxito o de fracaso. Se identifica cómo: |
|  | **Distribución Poisson:** es para cuando tenemos intervalos de tiempo representado por lamda(λ).   * λ => Media o promedio de éxitos por unidad de tiempo. * *Se puede pedir la Esperanza.* |