|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** |  |

**Actividad 2 [Métodos de conteo] - Principio de la adición o exclusión.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno(s)** |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Descripción del(os) problema(s)** |
| 1. **En una cadena de 8 bits nos interesa que empiece con 01 o que termine con 101,**   ¿Cuantas maneras hay de generar una cadena así?   1. **En una cadena de 8 bits nos interesa que empiece con 01 o que termine con 101 pero no ambas,** ¿Cuantas maneras hay de generar una cadena así? 2. **Si se tienen 6 equipos de computo (A, B, C, D, E, F) y se desea uno como servidor, otro como cliente y otro para respaldos,**   ¿Cuantas posibles selecciones se pueden hacer donde aparezca ya sea A o D o ambas. )   1. **Como se representa la cardinalidad en términos de** |
| **Respuesta(s):** |
|  |