|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Generar Str(5)** | **Aplicar Función Hash** | **Recortar Hash K’** |
| **Entradas** | * Llamada a Función | * Cadena de 5 caracteres: Str(5) | * Digesto K(128) |
| **Salidas** | * Cadena de 5 caracteres: Str(5) | * Digesto K(128) | * K’(16) |
| **Descripción** | Toma una función random módulo 67, para formar una palabra con 5 caracteres aleatorios tomados del siguiente conjunto.  Anillo67{-.,+\*[a-z][A-Z]} | Se pasa la cadena Str(5) por una función hash SHA-1 para obtener un digesto único de esta palabra | Se copian a otro string lo primeros 16 caracteres del digesto K(128) para formar la clave K’(16) |