**MATRIZ DE ACCESO**

Es una tabla de control de acceso que permite que los Objetos (recursos) sean controlados por un conjuntos de sujetos, donde cada sujeto tiene permisos específicos a cada objeto.

Por ejemplo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objeto  Sujeto | Objeto 1 | Objeto 2 | Objeto 3 | …. | Objeto n |
| Sujeto 1 | Lectura |  | Impresión |  |  |
| Sujeto 2 | Lectura | Escritura |  |  |  |
| Sujeto 3 |  |  | Lectura-Escritura |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| Sujeto n |  |  |  |  | Ejecución |

Donde el sujeto 1 tiene permiso solamente de leer información e imprimirla pero no modificarla ni de escribir ó ejecutar nada.

El sujeto 2 solamente tiene permiso de leer y escribir pero no de realizar impresiones ni llevar a cabo ninguna ejecución. Y así sucesivamente.

Por medio de la Matriz de acceso se tiene mayor seguridad ya que los accesos a los recursos son permitidos a cada usuario dependiendo solamente de sus requerimientos.

Fuentes de referencia

<http://ingsistemas4b.blogspot.com/2014/11/63-implantacion-de-matrices-de-acceso.html>

<http://sistemasoperativos.angelfire.com/html/6.3.html>