**Estructura de colas en PHP**

**Sharick Vanegas – Ing. Multimedia**

En la clase del día de hoy se presentó el principio de FIFO, en donde el primero en entrar es el primero en salir. Dicho esto, se realizó un código en php de elementos de supermercado. Para esto, se dio nombre a la variable “$supermercado\_cola”, utilizado junto a la operación “array\_push” para poder generar la lista de elementos de un Fruver.

En esta lista se agregó un total de 9 elementos con estructura básica “array\_push($supermercado\_cola, “papas”);”. Luego, con el uso de “array\_shift” se llamó a otra variable con el fin de sacar el primer elemento y devolverlo.

Con este fin, se codificó de la forma “$mostrar = array\_shift(supermercado\_cola);. Por último, se dio uso a “echo” y el punto “.”, llamando así al primer elemento de la lista “supermercado\_cola” en pantalla.

En conclusión, se ha de mencionar que el ejercicio se utilizó con el fin de mostrar la estructura elemental de las colas en el programa php, donde el primer elemento “papas” es el que se mostrará impreso en pantalla al momento de ejecutar dicho código final.