**Williams Otmaro Castro Hernandez**

1) ¿Qué son los arreglos?

Un arreglo (matriz) es una colección ordenada de datos (tanto primitivos u objetos dependiendo del lenguaje). Los arreglos (matrices) se emplean para almacenar múltiples valores en una sola variable, frente a las variables que sólo pueden almacenar un valor (por cada variable).

2) ¿Cuándo se recomienda usar un bucle foreach? Cuando se va a ejecutar una función callback una vez por cada elemento del array

3) ¿Qué comando se utiliza para crear un directorio desde la consola? cd (change directory): este comando permite encontrar y moverse entre carpetas.

* cd..: se utiliza para regresar al directorio «original».
* md (make directory): se utilizar para crear nuevos directorios en la ruta que nos posicionemos. ...
* cls: se utiliza para limpiar toda la consola

4) ¿Qué es .Net (Core):? Es un marco de codigo de alto rendimiento para las aplicaciones compiladas o habilitadas en la nube