

## Sesión # 14: Componente Práctico

### Matrices o vectores bidimensionales

Vamos a continuar con el trabajo de matrices usando lista de listas. Como vimos en la sesión anterior, las operaciones de este tipo de matrices se pueden realizar con ciclos anidados.

### Actividades:

**Actividad 1:** Escribe una función `actividad1(x)` que imprima la diagonal principal de una matriz `x`. Asegúrate de validar si la matriz es cuadrada, sino devuelve un mensaje, "La matriz no es cuadrada".

**Actividad 2:** Creemos ahora una función `actividad2()` que reciba los elementos de una matriz 3x3 e imprima:

- La primera fila
- La primera columna
- Accede al elemento en la fila 1, columna 1.

Los valores son ingresados por filas `[0][1]`, `[0][2]`, `[0][3]`, `[1][0]`, etc