

*UNIVERSIDAD AUTONOMA GABRIEL RENE MORENO*

*FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACION Y TELECOMUNICACIONES*

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

CONTENIDO: LAB-6. CONSULTAS SOBRE SUB-MATRICES.

PORCENTAJE TERMINADO: 100%

INTEGRANTES	DT	HG	HI	EVAL
Garcia Taboada Brayan Albaro	1	1	1	100

**Fecha de presentación** : Jueves, 11 de Abril de 2024

**Fecha Presentada** : : Jueves, 11 de Abril de 2024

**Días de Atraso** : 0

```
import java.util.LinkedList;
```

```
/**
```

```
*
```

```
* @author braya
```

```
*/
```

```
public class Matriz {
```

```
    public int maxFil;
```

```
    public int maxCol;
```

```
    public int cantFil;
```

```
    public int cantCol;
```

```
    public int elem[][];
```

```
    public Matriz(int maxFil,int maxCol,int cantFil,int cantCol){
```

```
        this.maxFil=maxFil;
```

```
        this.maxCol=maxCol;
```

```
        this.cantFil=cantFil;
```

```
        this.cantCol=cantCol;
```

```
        this.elem=new int[maxFil][maxCol];
```

```
    }
```

```
    public String toString(){
```

```
        String S1="";
```

```
        for (int i = 0; i < cantFil; i++) {
```

```
            for (int j = 0; j < cantCol; j++) {
```

```
                S1=S1+elem[i][j]+"\\t";
```

```
            }
```

```
            S1+="\\n";
```

```
        }
```

```
        return S1+"-----";
```

```
    }
```

```
    public void set(int i,int j,int x){
```

```
        elem[i][j]=x;
```



```
        L1.add(M2);
    }
}
}
}
for (Matriz mat : L1) {
    System.out.println(mat);
}
}
```