# **TP-Objetos Diagrama de Clases**

**CLASE** 

# Persona

apNomb: string DNI: string

#### Metodos

- $\hbox{-} constructor(apNomb: \hbox{string}, \, DNI: \, \hbox{string})\\$
- setApNomb (apNomb: string): void
- setDNI (DNI: string): void
- getApNomb (): string : funciongetDNI (): string : funcion

CLASE

Rol

rol: string pers: Persona

#### Metodos

- constructor(rol: string, pers:Persona)
- setRol (rol: string): void
- setPers (pers: Persona): void
- getRol (): string: funcion
- getPers (): Persona: funcion

# CLASE

# Grafo

ancho: number alto: number

listaAdy: Array<Array<string>>

#### Metodos

- constructor(ancho: number, alto: number, listaAdy: Array<Array<string>>)
- getGrafo () : void
- setAncho (ancho: number) : void
- setAlto(alto: number): void
- getAncho (): number: funcion
- getAlto (): number: funcion
- getListaAdy (): Array<Array<string>>: funcion

#### CLASE

# **GestorDeArchivos**

ubicacion: string arreglo: string ☐

### Metodos

- constructor(ubicacion: string)
- mostrarArreglo (arreglo: string□) : void
- retornarArreglo (): string[] : funcion