## Campus -nombre: string -matriculaEst:int -matriculaProf: int -empID:int -arrPersonas[]: Personas +Campus():void +Campus(string): void +getNombre():string $+ agregar Persona (string, string, int, string): \ void \\$ +mostrarTotalPersonas():void +mostrarInfoPersona(int):void +mostrarTotalEstudiantes():void +mostrarTotalProfesores():void +mostrarTotalEmpleados():void +crearPersonasBase():void Personas -nombre: string -edad: int -lugarNatal: string +Personas(): void +Personas(string, int, string): void +getNombre(): string $+ {\sf getEdad()} \colon {\sf int}$ +getLugar(): string +virtual calcularPago():float +virtual mostrarInfo(): void Empleado Profesor -salarioMensual: int -numClases: int -uniforme: string -salarioClase: int -puesto: string +Profesor(): void +Empleado():void +Profesor(string, int, string, int, int):void +Empleado(string, int, string, int, string, string):void +calcularPago():float +getUniforme(): string

+getPuesto():string

+calcularPago():float

+mostrarInfo():void

+getClases(): void

+mostrarInfo(): void

Estudiante

-beca: bool

-carrera: string

-porcBeca: float

-numClases: int

+Estudiante(): void

+getCarrera(): string

+getPorcBeta(): float

+calcularPago():float +mostrarInfo(): void

+getBeca(): bool

+getClases():int

+Estudiante(string,int,string,string,int,bool,float): void