menu Sebastian Peñafiel A01198539 -cargarDatos(std::vector<Video*>& videos):void -videosGenCalificacionGenero(const std::vector<Video*>& videos):void -mostrarEpisodiosSerie(const std::vector<Video*>& videos):void -mostrarPeliculasCalfMayor(const std::vector<Video*>& videos):void -CalificarVideo(const std::vector<Video*>& videos):void -CalcularPromedioCalfSerie(const std::vector<Video*>& videos):void +menu():string Video -ID:string -nombre:string -genero:string -calificacion:double -duracion:int -fechaEstreno:string Epsiodio Pelicula -idEpisodio:string -calificacionMinima:double -nombreEpisodio:string +Video(); -temporada:int +Video(string id, string nombre, -numeroEpisodio:double int duracion. string genero, double calificacion, string fechaEstreno); string getID();string getNombre(); +Pelicula(); string getGenero(); +Episodio(); +Pelicula(string id, string nombre, double getCalificacion(); +Episodio(string id, string nombre, int duracion, string genero, int getDuracion(); int duracion, string genero, double calificacion, string getfechaEstreno(); double calificacion, string fechaEstreno); +void setCalificacion(double string fechaEstreno, string +mostrarInfo():void nuevaCalificacion); idEpisodio, +virtual mostrarInfo()=0:void string nombreEpisodio,int temporada, double numeroEpisodio); + mostrarInfo():void(): + esEpisodio():bool +getidEpisodio():string +getnombreEpisodio():string +getTemporada():int +getnumeroEpisodio():double +Episodio& operator+=(int calificacion); lectorArchivos + static std::vector<Video*> cargarVideosDesdeArchivo (const std::string& nombreArchivo);